

**LAPORAN MAGANG DI PLN (PERSERO)
UNIT INDUK WILAYAH
BANGKA BELITUNG**



Disusun Oleh:

Nama : Afghan Almufqi Yournawan

NIM : 1062201

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2024**

PROPOSAL KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afgha Almufqi Youmawan
Kelas : 3 TRPLA
Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Nama Kegiatan : Magang Mandiri
Bentuk Kegiatan : Magang
Nama Mitra : PLN
Tempat : Bangka
Waktu Pelaksanaan : (19 Agu - 20 Des 2024)

Uraian Umum Rencana Kegiatan

Rencana kegiatan saya akan mencoba untuk bisa berkontribusi bersama mitra dalam membantu membuat tampilan front end dari sebuah design yang sudah dibuat dengan memanfaatkan segala ilmu yang sudah saya pelajari selama ini HTML, CSS, Javascript dan lain sebagainya, dalam rangka mencoba mencari pengalaman terjun ke dunia industri pekerjaan dan juga untuk mengembangkan skill yang saya punya.

Sungailiat, Agustus 2024

Penyusun,



Afgha Al Mufqi Youmawan

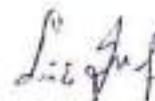
Disetujui oleh,

Ka. Prodi



(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali



(Linda Fujiyanti, M.Ti)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG
Alamat Kawasan Industri Airkantung Sungailiat – Bangka 33211
Telepon (0717) 93586, Laman <http://www.polman-babel.ac.id>

Nomor : 594/PL28.A1/KM/2024
Lampiran : 1 Berkas
Perihal : Permohonan Magang

06 Agustus 2024

Yth.
Pimpinan PT.PLN Persero
Jl.Soekarno Hatta Jm.5.5 Dul
Pangaklaan Baru

Sehubungan dengan akan dimulainya Program Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), maka kami bermaksud mengajukan permohonan penempatan mahasiswa/i kami untuk dapat melaksanakan magang di perusahaan Bapak/Ibu, yakni atas nama :

No	Nama Mahasiswa/i	NPM	Jurusan/Prodi
1.	Afghan Almufqi Younawan	1062201	D-IV Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Adapun jadwal pelaksanaan program ini dilaksanakan bulan Agustus s.d Desember 2024. Kami melampirkan *curriculum vitae* dan transkrip nilai mahasiswa/i yang dimaksud sebagai bahan pertimbangan. Untuk Informasi lebih lanjut terkait kegiatan ini Bapak/Ibu dapat menghubungi sdr. Ervika (0812-7186-0303) selaku tim magang Polman Babel.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wakil Direktur I,

Irwan, M.Sc., Ph.D.
NIP. 197604182014041001

Tembusan:
Direktur Polmanbabel

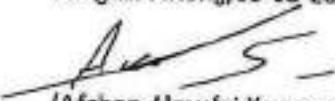
CURRICULUM VITAE
MAHASISWA POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG

Informasi Pribadi

Nama : AFGHAN ALMUFQI YOURNAWAN
NIM : 1062201
Tempat/tgl lahir : Pangkal Pinang, 26-05-2003
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Jurusan/Prodi/Kelas : Jurusan Teknik Rekayasa Perangkat Lunak/Prodi D4 Teknik Elektronika/3 TRPLA
Alamat : Jl. RE. MARTADINATA NO. 117 RT 02/01 KELURAHAN AMPUI, KOTA PANGKAL PINANG PROV. KEP. BANGKA BELITUNG, KEC. PANGKAL BALAM
IPK : 3,83
No. Hp/Wa : 0895417380105
Email : afghanalmufqi9@gmail.com
Nama Orang Tua :
Ayah : Hendra Youmawan
Ibu : Sri Umi Eka Rini
No. Hp Orang Tua : 0811-7177-323
Alamat : Jl. RE. MARTADINATA NO. 117 RT 02/01 KELURAHAN AMPUI, KOTA PANGKAL PINANG PROV. KEP. BANGKA BELITUNG, KEC. PANGKAL BALAM
Pilih Wilayah Magang : Jl. Soekarno Hatta KM.5, Dul, Pangkalan Baru, Kabupaten Bangka Tengah, Kepulauan Bangka Belitung 33684



Pangkal Pinang, 05-08-2024


(Afghan Almufqi Yournawan)

**SURAT KETERANGAN IZIN
ORANG TUA/WALI**

Saya yang bertandatangan dibawah ini, Orang Tua/Wali dari :

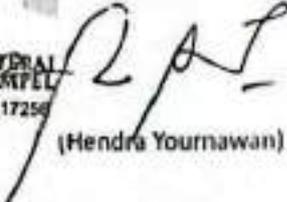
Nama : AFGHAN ALMUFQI YOURNAWAN
Kelas : 3 TRPLA
NPM : 1062201
Semester : 5(lima)
Program Studi : D4 Teknik Elektronika

Dengan ini menyatakan:

1. Mengizinkan/~~Tidak mengizinkan~~* anak saya tersebut diatas untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) didalam Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
2. Segala akibat yang ditimbulkan diluar peraturan akademik POLMAN BABEL dalam Pelaksanaan KPL tersebut akan menjadi tanggung jawab saya.

Demikianlah surat keterangan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab.

Pangkal Pinang, 05 Agustus 2024

Orang Tua/Wali

(Hendra Yournawan)



*Coret yang tidak perlu

Form Politik Kerja Lapangan

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG**

Alamat Kawasan Industri Air Kantung, Sungailiat, Bangka, 33211
Telepon (0717) 93988, Laman www.polman-babel.ac.id

TRANSKRIP SEMENTARA

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
NIM : 1062201
Tempat Lahir : Pangkalpinang
Tanggal Lahir : 6 Mei 2003

Jenjang Pendidikan : Sarjana Terapan (Diploma Empat)
Nama : AFGHAN ALMUFQI YOURNAWAN
Tahun Masuk : 2022

NO	KODE	MATA KULIAH	NILA	A.M	SKS	BOBOT
1	AJR107	ALJABAR LINEAR	A	4.00	3	12
2	APD107	ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR	AB	3.50	4	14
3	MTD107	MATEMATIKA DISKRIT	AB	3.50	3	10.5
4	PAG100	PENDIDIKAN AGAMA	A	4.00	2	8
5	PDE100	PENGOLAHAN DATA ELEKTRONIK	A	4.00	2	8
6	PWD107	PEMROGRAMAN WEB DASAR	A	4.00	4	16
7	ADK107	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	A	4.00	4	16
8	BSD107	BASIS DATA	A	4.00	4	16
9	KAL107	KALKULUS	AB	3.50	3	10.5
10	PPS100	PANCASILA	A	4.00	2	8
11	PWL107	PEMROGRAMAN WEB LANJUT	A	4.00	2	8
12	STD107	STRUKTUR DATA	A	4.00	3	12
13	BIG100	BAHASA INGGRIS 1	A	4.00	2	8
14	KWN100	KEWARGANEGARAAN	A	4.00	2	8
15	MNK107	METODE NUMERIK	A	4.00	2	8
16	MPP107	MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK	A	4.00	2	8
17	PAB107	PEMROGRAMAN APLIKASI BERGERAK	A	4.00	4	16
18	PBD107	Pemrograman Berorientasi Objek	A	4.00	4	16
19	SSO107	SISTEM OPERASI	A	4.00	4	16
20	AFL107	ANALISA PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK	B	3.00	2	8
21	ARE104	APLIKASI RANGKAIAN ELEKTRONIKA	A	4.00	2	8
22	BID100	Bahasa Indonesia	A	4.00	2	8
23	BIG200	BAHASA INGGRIS 2	A	4.00	2	8
24	ETP100	ETIKA PROFESI	A	4.00	2	8
25	JIK107	JARINGAN KOMPUTER DAN KOMUNIKASI DATA	A	4.00	2	8
26	KCB106	KECERDASAN BUATAN	B	3.00	2	8
27	MKP107	MANAJEMEN KUALITAS PERANGKAT LUNAK	AB	3.50	2	7
28	MTP107	METODELOGI PENELITIAN	B	3.00	2	8
29	STK103	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	AB	3.50	2	7

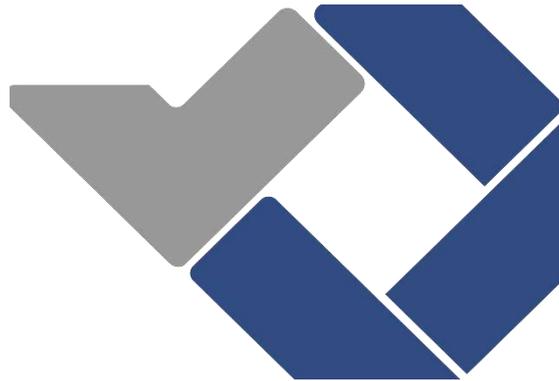
LERANGAN

: Satuan Kredit Semester
: Huruf Mutu
: Angka Mutu
: Mutu

Jumlah SKS yang Diambil : 76
Jumlah SKS yang lulus : 76
Jumlah Mutu : 291
Index Prestasi Kumulatif (IPK) : 3.83



**LAPORAN MAGANG DI PLN (PERSERO)
UNIT INDUK WILAYAH
BANGKA BELITUNG**



Disusun Oleh:

Nama : Afghan Almufqi Yournawan

NIM : 1062201

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**LAPORAN MAGANG DI PLN (PERSERO)
UNIT INDUK WILAYAH
BANGKA BELITUNG**

Laporan ini telah Disetujui
Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Magang
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

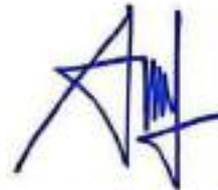
Menyetujui,

Dosen Wali



Nama.Linda Fujiyanti, M.T.I
NIP/NIDN.19810926201042001

Pembimbing Perusahaan,



Nama.Ardiyansah,S.T.
NIK. 86112180Z

Ka. Prodi



Nama.Sidhiq Andriyanto, M.Kom.
NIP/NIDN.199007182019031011

Komisi Magang



Nama. Zanu Saputra, M.Tr.T
NIP.0003118301

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan magang ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat akademik dalam program kampus merdeka 2024 selama satu semester, yang berlangsung pada Semester 5 Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Selama pelaksanaan magang, penulis mendapatkan kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan, khususnya dalam bidang teknologi informasi, pada kegiatan nyata di dunia kerja. Dalam hal ini, penulis dilibatkan dalam berbagai tugas dan proyek yang berkaitan dengan pengembangan dan pengelolaan sistem informasi di PT PLN (Persero) UIW Babel. Pengalaman ini memberikan wawasan yang sangat berharga mengenai implementasi teknologi dalam mendukung operasional perusahaan.

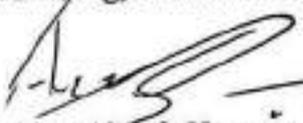
Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. PT PLN (Persero) UIW Bangka Belitung atas kesempatan, fasilitas, dan bimbingan yang diberikan selama program magang berlangsung.
2. Pembimbing Lapangan yang dengan sabar menegur dan mengingatkan akan tugas yang diberikan, Bapak Ardiyansah, S.T
3. Dosen Pembimbing dari Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak, Ibu Linda Fujiyanti, M.T.I yang telah memberikan arahan berharga, menjadikan pengalaman magang ini sebagai simulasi nyata dari dunia kerja.
4. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan moral selama masa magang dan penyusunan laporan ini.

...kemungkinan terjadinya bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan laporan ini di masa depan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi yang berguna bagi pengembangan keilmuan di bidang teknologi informasi.

Demikian kata pengantar ini penulis sampaikan. Semoga laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas tentang kegiatan magang dan pengalaman yang telah penulis peroleh selama masa tersebut.

Bangka Belitung, Desember 2024



Afghan Akmufq Yournawan

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR.....	II
DAFTAR ISI	IV
DAFTAR GAMBAR	VI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Identitas dan Profil Perusahaan Tempat Magang.....	1
1.2 Kode Etik PT PLN (Persero).....	2
1.3 Produk yang Dihasilkan/Bidang Usaha.....	3
BAB II.....	6
URAIAN KEGIATAN	6
2.1 Penugasan Kerja	6
A. Pengembangan Aplikasi Smash	6
1. Pengenalan dan Adaptasi (Minggu Pertama)	6
2. Desain Awal Aplikasi SMASH (Minggu Kedua).....	7
3. Implementasi Back-End (Minggu Ketiga).....	8
4. Finalisasi dan Validasi Aplikasi (Minggu Keempat)	8
5. Debugging dan Penyempurnaan UI (Minggu Kelima).....	8
6. Pengembangan Laman Admin (Minggu Keenam)	9
7. Back-End Development & Debugging	9
8. Desain Tampilan & Pengujian.....	9
9. Pengembangan Back-End Laman Admin & Integrasi	9
10. Pemecahan Masalah Penyimpanan Data	10
11. Perbaikan Koneksi & Pengujian Sistem	10
12. Fitur Countdown Timer & Notifikasi	10

13. Review Aplikasi & Persiapan Deployment	11
1.2.1. Gambaran Hasil Secara Umum	11
1.2.2 Pengujian Sistem Flow Chart Aplikasi Smash	14
B. Membantu pekerjaan pegawai	16
2.2 Kegiatan yang Dilakukan Selama Magang	17
BAB III	27
PENUTUP	27
3.1 Kompetensi Yang Diperlukan	27
3.2 Saran	28

-DAFTAR GAMBAR

Image 1.0 Logo Aplikasi Smash.....	9
Image 1.1 Design Awal Aplikasi Di Figma.....	13
Image 1.2 Implementasi Back End Aplikasi Di Figma	14
Image 1.3 Countdown Timer Pada Aplikasi SMASH.....	16
Image 1.4 Laman Login Aplikasi Smash	17
Image 1.5 Laman user Aplikasi Smash.....	17
Image 1.6 Laman Admin Aplikasi Smash.....	18
Image 1.7 Laman lembaga Aplikasi Smash.....	18
Image 1.8 Laman List Data Member SH Aplikasi Smash.....	18
Image 1.9 Laman Input Data Member Aplikasi Smash.....	18
gambar 2.1 Laman Countdown Timer Hari Penting SH Aplikasi Smash	19
gambar 2.2 Laman Monitoring Data Member SH Aplikasi Smash.....	19
gambar 2.3 Laman Input Lembaga baru Aplikasi Smash.....	19
gambar 2.4 Diagram Activity Alikasi Smash	20
gambar 2.5 Mendesign Flyer Dengan Canva.....	22
gambar 2.6 Pengembangan Design Alikasi Smash.....	23
gambar 2.7 Belajar Git Hub	26
gambar 2.8 Belajar Git Hub dengan Codepolitan	26
gambar 2.9 Belajar Laravel dengan Codepolitan	27
Gambar 3.1 Belajar Mengoperasikan Camera SLR.....	29
Gambar 3.2 Hasil Tangkapan Camera Saat kegiatan rapat	30
Gambar 3.3 Belajar Python untuk kepentingan pekerjaan.....	31

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Identitas dan Profil Perusahaan Tempat Magang

PT PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Bangka Belitung (UIW Babel) berlokasi di Jalan Koba, Bangka Belitung, dan memiliki tugas utama sebagai penyedia tenaga listrik untuk wilayah Bangka Belitung dan sekitarnya. Sebagai bagian dari PT PLN (Persero), UIW Babel bertindak sebagai unit induk wilayah yang bertanggung jawab atas pengelolaan, distribusi, dan pelayanan listrik.

Sebagai salah satu perusahaan milik negara yang bergerak di sektor energi, PLN UIW Babel berkomitmen untuk menjadi penyedia listrik terkemuka di Indonesia dengan mengedepankan prinsip keberlanjutan, inovasi, dan kepuasan pelanggan.

Selama mengikuti program magang di PLN UIW Babel, penulis memperoleh pengalaman berharga dalam mendukung berbagai proyek yang berkaitan dengan pengelolaan sistem informasi dan teknologi. Dengan lokasi strategis di Jalan Koba, pengalaman ini memberikan wawasan mendalam tentang bagaimana teknologi diterapkan untuk mendukung operasional kelistrikan perusahaan. Lingkungan kerja yang profesional, disertai pembimbing yang berpengalaman, menciptakan suasana belajar yang dinamis dan bermanfaat.

Dengan struktur organisasi yang tertata dengan baik, PLN UIW Babel tidak hanya berfokus pada pelayanan pelanggan, tetapi juga pada pengembangan energi ramah lingkungan. Upaya ini sejalan dengan program transisi energi nasional, yang menunjukkan dedikasi perusahaan terhadap pembangunan berkelanjutan serta keandalan pasokan listrik.

1.2 Kode Etik PT PLN (Persero)

Perseroan Terbatas Perusahaan Listrik Negara (PLN) Perusahaan Perseroan (Persero) mengimplementasikan Kode Etik yang dikenal sebagai AKHLAK, sebuah pedoman moral dan profesional yang menjadi fondasi budaya kerja di perusahaan. Kode etik ini mendorong setiap karyawan untuk bekerja dengan integritas dan tanggung jawab, serta mendukung tercapainya visi perusahaan.

Berikut adalah nilai-nilai AKHLAK yang juga menjadi pedoman penulis selama magang di PLN UIW Babel:

1. Amanah

PLN mengutamakan integritas dan tanggung jawab dalam setiap tindakan. Sebagai perusahaan yang melayani kebutuhan masyarakat, PLN memastikan setiap tugas dilakukan secara jujur dan transparan. Penulis menerapkan nilai ini dengan menjaga kepercayaan yang diberikan perusahaan dan menyelesaikan setiap tugas dengan penuh tanggung jawab.

2. Kompeten

PLN terus mendorong pengembangan keahlian karyawannya agar mampu menghadapi tantangan industri yang terus berkembang. Selama magang, penulis mendapatkan kesempatan untuk mengasah kompetensi, terutama dalam bidang teknologi informasi, yang menjadi elemen penting dalam pengelolaan sistem kelistrikan modern.

3. Harmonis

PLN menciptakan lingkungan kerja yang saling menghormati dan menjaga hubungan baik antar individu. Dalam program magang, penulis menjalin komunikasi yang efektif dengan supervisor dan rekan kerja, yang menciptakan suasana kerja yang kondusif dan mendukung kolaborasi.

4. Loyal

Kesetiaan terhadap visi dan misi perusahaan merupakan prinsip utama di PLN. Penulis mempelajari pentingnya mendukung kebijakan perusahaan

dengan dedikasi penuh, guna memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat serta menjaga keberlanjutan pasokan listrik.

5. Adaptif

PLN menekankan pentingnya fleksibilitas dan inovasi dalam menghadapi perubahan. Selama magang, penulis dilatih untuk beradaptasi dengan cepat terhadap perkembangan teknologi dan dinamika industri, sambil terus mendukung inovasi sebagai bagian dari budaya kerja di PLN.

6. Kolaboratif

Kerja sama menjadi inti dari setiap aktivitas di PLN. Penulis terlibat dalam diskusi dan koordinasi aktif dengan supervisor maupun tim proyek, yang tidak hanya meningkatkan efisiensi kerja, tetapi juga menghasilkan output yang optimal dan berkualitas.

1.3 Produk yang Dihasilkan/Bidang Usaha

Produk yang penulis kembangkan selama magang di PT PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Bangka Belitung (UIW Babel) adalah sebuah aplikasi berbasis database yang dinamakan **SMASH** (System Monitoring and Analysis for Stakeholders) Aplikasi ini dirancang sebagai alat monitoring stakeholder PLN dengan tujuan utama untuk menjaga hubungan baik antara perusahaan dengan berbagai pihak yang berkepentingan, seperti Kapolri, TNI, serta organisasi lainnya.



Image 1.0 Logo Aplikasi Smash

Fungsi Utama Smash:

- Memungkinkan pengguna untuk menambahkan tanggal-tanggal penting terkait stakeholder ke dalam sistem aplikasi.
- Ketika tanggal yang telah ditentukan mendekati atau tiba, aplikasi akan mengirimkan notifikasi berupa alert kepada pengguna.
- Dengan notifikasi tersebut, pengguna dapat mengetahui bahwa hari ini atau dalam beberapa hari ke depan terdapat event penting yang berkaitan dengan stakeholder tertentu, seperti organisasi A.

Manfaat Smash:

1. Persiapan Event:

Memberikan pengingat kepada perusahaan untuk mempersiapkan acara perayaan atau pemberian hadiah kepada stakeholder terkait.

2. Peningkatan Relasi:

Mendukung pengelolaan hubungan yang lebih baik dengan stakeholder melalui pengingat otomatis.

3. Efisiensi Operasional:

Mempermudah perusahaan dalam mengatur jadwal dan meminimalkan risiko melewatkan tanggal penting.

Implementasi:

- Aplikasi ini dirancang untuk mendukung perencanaan pembuatan flyer, pengadaan hadiah, dan kebutuhan lain yang berkaitan dengan perayaan hari penting.
- Dengan menggunakan Smash, PLN UIW Babel dapat menjaga profesionalisme dan memperkuat relasi dengan berbagai pihak yang memiliki peran strategis dalam mendukung operasional perusahaan.

Secara singkat, Smash adalah aplikasi pengingat hari penting yang didedikasikan untuk memonitor dan mengelola hubungan dengan stakeholder PLN UIW Babel secara lebih efektif dan efisien.

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Penugasan Kerja

Selama menjalani magang di PT PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Bangka Belitung (UIW Babel), penulis diberikan beberapa penugasan utama yang berfokus pada pengembangan teknologi informasi untuk mendukung operasional perusahaan. Penugasan yang diberikan bersifat praktis dan relevan dengan bidang studi yang penulis tekuni, yaitu Rekayasa perangkat lunak. Berikut adalah uraian penugasan kerja yang penulis lakukan:

A. Pengembangan Aplikasi Smash

1. Pengenalan dan Adaptasi (Minggu Pertama)

- Pengenalan departemen di perusahaan PLN, termasuk struktur organisasi dan anggota tim.
- Observasi area kerja untuk memahami operasional harian.
- Memahami prosedur standar operasional, regulasi, dan kebijakan internal.
- Beradaptasi dengan budaya kerja perusahaan dan melakukan koordinasi awal dengan rekan kerja

2. Desain Awal Aplikasi SMASH (Minggu Kedua)

Mendesain tampilan awal aplikasi menggunakan Figma,



Image 2.1 Design Awal Aplikasi Di Figma

- dengan fokus pada layout dasar dan elemen visual.
- Penyempurnaan elemen UI, seperti warna dan tombol, hingga desain selesai.
- Mengimplementasikan desain ke Android Studio untuk halaman login, register, dan dashboard.
- Debugging awal untuk memastikan konsistensi desain UI.

3. Implementasi Back-End (Minggu Ketiga)

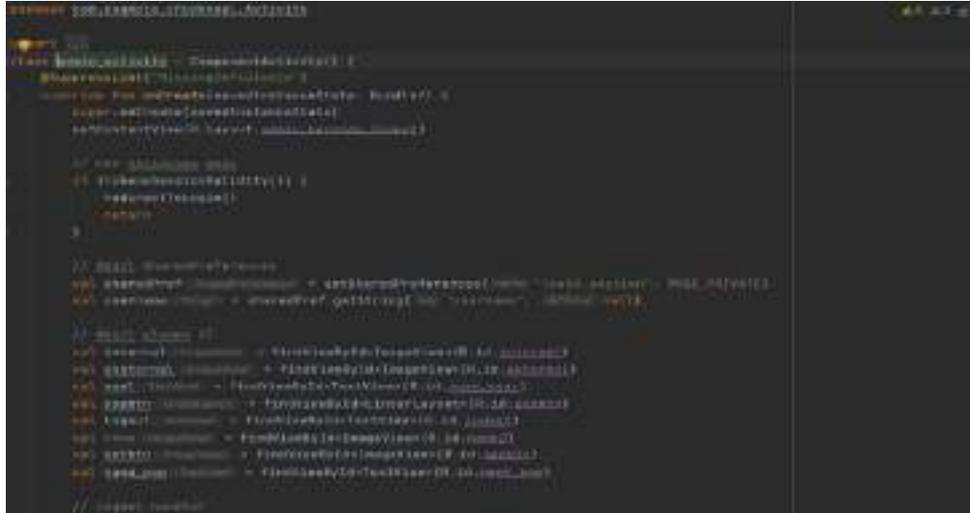


Image 3.2 Implementasi Back End Aplikasi Di Figma

- Mengembangkan form login dan register, meskipun menghadapi beberapa error koneksi server.
- Melakukan debugging intensif untuk memperbaiki error pada modul back-end.
- Troubleshooting koneksi server dan pengelolaan data user.
- Menguji berbagai metode solusi untuk meningkatkan stabilitas aplikasi.

4. 4. Finalisasi dan Validasi Aplikasi (Minggu Keempat)

- Debugging lebih lanjut untuk memastikan koneksi form login dan register dengan database berjalan lancar.
- Mengoptimalkan tampilan pesan error pada UI dan alur input data.
- Diskusi tim dan pencarian referensi untuk mengatasi bug kritis.
- Melakukan testing akhir sebagai persiapan tahap lanjutan.

5. 5. Debugging dan Penyempurnaan UI (Minggu Kelima)

- Melanjutkan debugging fitur user session dan pengujian validasi login.
- Optimalisasi fitur penyimpanan data session user.

- Melakukan tes regresi untuk memastikan stabilitas aplikasi.
- Aplikasi menunjukkan stabilitas, dengan rencana pengembangan fitur baru.

6. . Pengembangan Laman Admin (Minggu Keenam)

- Mendesain front-end laman admin, termasuk fitur list dan laman edit.
- Menambahkan fitur responsif untuk mendukung kompatibilitas berbagai perangkat.
- Mengintegrasikan data front-end dengan back-end untuk fitur list.
- Refleksi hasil pengembangan dan perencanaan untuk pengembangan lanjutan.

7. Back-End Development & Debugging

- Memulai perbaikan kecil pada back-end aplikasi untuk meningkatkan stabilitas dan performa.
- Menyelesaikan beberapa bug yang lebih rumit melalui konsultasi dengan rekan tim, termasuk bug terkait alur perpindahan antar-activity, fitur login, dan register.

8. Desain Tampilan & Pengujian

- Mengembangkan tampilan baru pada menu utama aplikasi dan memastikan desain elemen tampilan responsif dengan menguji kompatibilitas di perangkat berbeda.
- Menyusun layout untuk laman admin, termasuk halaman list dan edit, dan memastikan tampilan awal berfungsi dengan baik.

9. Pengembangan Back-End Laman Admin & Integrasi

- Melanjutkan pengembangan back-end untuk laman admin, menambahkan fitur penyimpanan data dan logika pengambilan data dari database.
- Menyinkronkan data antara front-end dan back-end untuk memastikan konsistensi tampilan dan pengambilan data berjalan lancar.

- Mengintegrasikan tampilan dan fungsi back-end di laman admin, dan melakukan pengujian end-to-end untuk memastikan fungsionalitas berjalan dengan baik.

10. Pemecahan Masalah Penyimpanan Data

- Mengatasi masalah terkait penyimpanan gambar dalam format base64 ke database dan memperbaiki masalah koneksi penyimpanan gambar.
- Mengevaluasi dan mencari solusi alternatif untuk penyimpanan gambar di database, serta menguji izin akses penyimpanan pada perangkat.

11. Perbaikan Koneksi & Pengujian Sistem

- Debugging masalah terkait koneksi dan izin penyimpanan untuk memastikan kelancaran pengambilan dan penyimpanan data.
- Menyempurnakan bug pada sistem input dan alur pengambilan data ke dalam database, serta memastikan validitas dan kelancaran pengujian.

12. Fitur Countdown Timer & Notifikasi



Image 4.3 Countdown Timer Pada Aplikasi SMASH

Mengimplementasikan countdown timer yang menampilkan waktu mundur hingga hari penting, dengan pengaturan agar timer menghitung perubahan tahun secara otomatis.

Menambahkan pengaturan untuk alert dan suara notifikasi ketika hari penting tercapai, serta melakukan debugging untuk memastikan fitur tersebut berfungsi dengan baik.

13. Review Aplikasi & Persiapan Deployment

- Melakukan review dan pengujian menyeluruh pada seluruh fitur aplikasi untuk memastikan fungsionalitas aplikasi berjalan sesuai dengan yang diinginkan.
- Memastikan tampilan dan fungsionalitas database berfungsi dengan baik untuk mempersiapkan deployment.
- Menyusun dokumentasi teknis sebagai bagian dari finalisasi aplikasi.

1.2.1. Gambaran Hasil Secara Umum

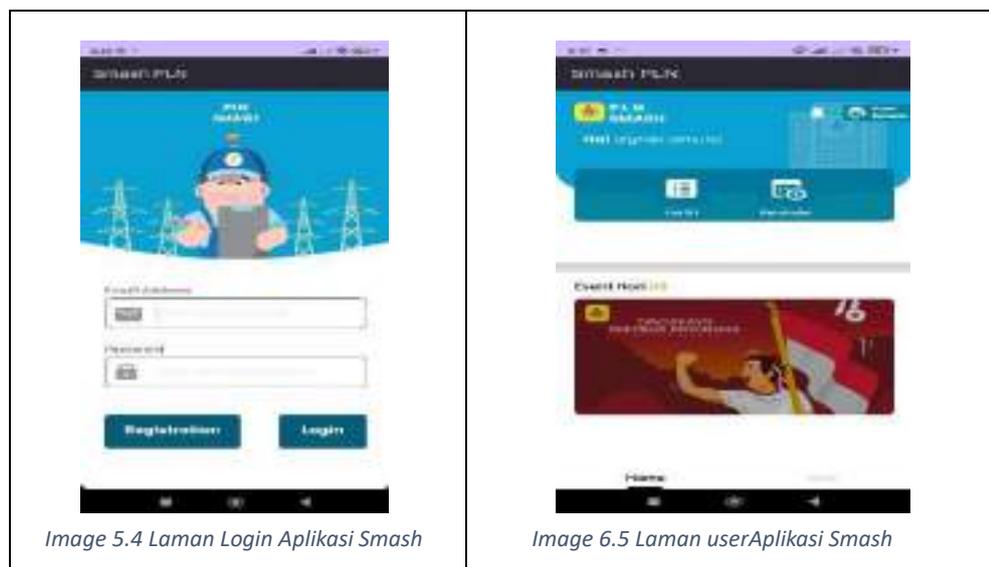




Image 7.6 Laman Admin Aplikasi Smash



Image 8.7 Laman lembaga Aplikasi Smash



Image 9.8 Laman List Data Member SH



Image 10.9 Laman Input Data Member Aplikasi Smash



gambar 2.1 Laman Countdown Timer Hari Penting SH Aplikasi Smash

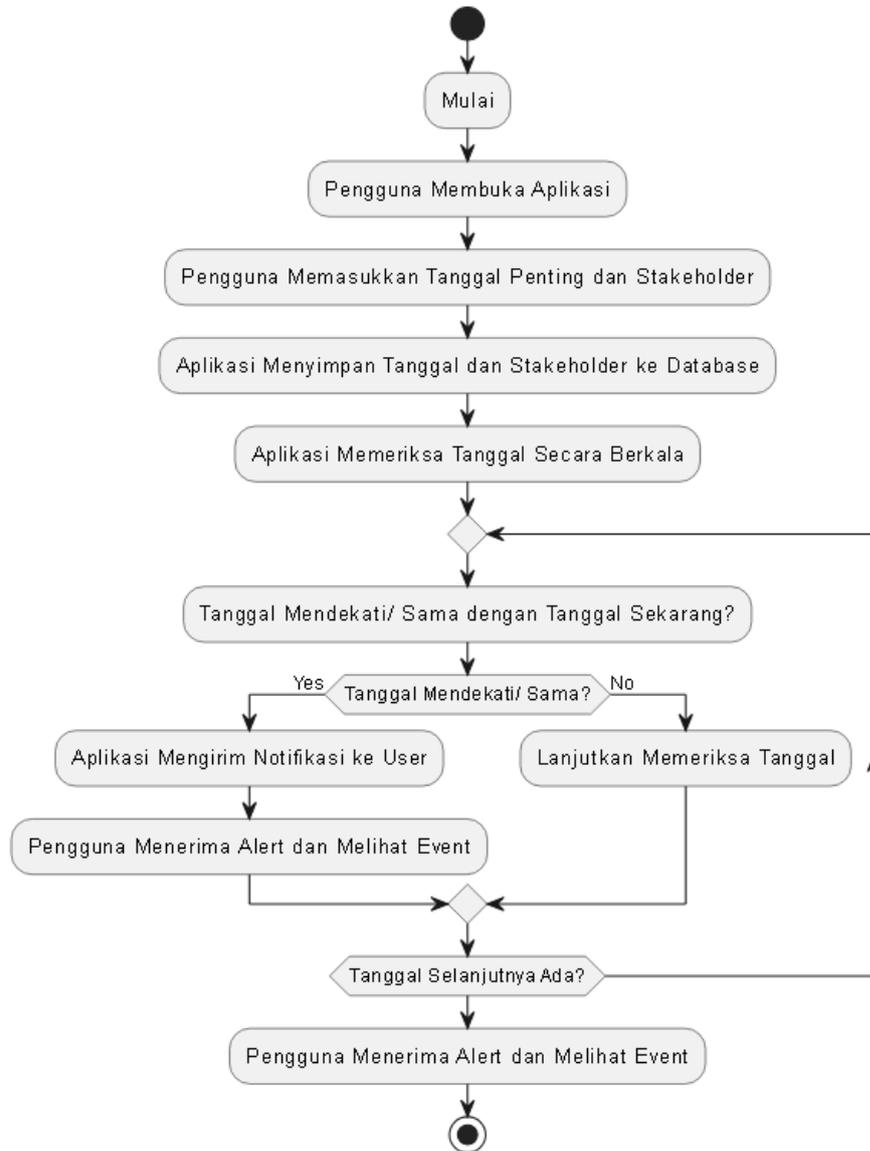


gambar 2.2 Laman Monitoring Data Member SH Aplikasi Smash



gambar 2.3 Laman Input Lembaga baru Aplikasi Smash

1.2.2 Pengujian Sistem Flow Chart Aplikasi Smash



gambar 2.4 Diagram Activity Aplikasi Smash

Diagram ini adalah diagram alir yang menggambarkan alur proses dari sebuah aplikasi di mana pengguna berinteraksi dengan aplikasi untuk mengelola tanggal penting dan pemangku kepentingan. Berikut adalah penjelasan rinci dari prosesnya:

1. Mulai:

Proses dimulai saat pengguna membuka aplikasi.

2. Input Pengguna:

Pengguna memasukkan tanggal penting dan pemangku kepentingan ke dalam aplikasi.

3. Penyimpanan Data:

Aplikasi menyimpan informasi tersebut ke dalam basis data.

4. Pemeriksaan Berkala:

Aplikasi melakukan pemeriksaan berkala terhadap tanggal yang tersimpan.

5. Loop Pemeriksaan Tanggal:

- Aplikasi memeriksa apakah ada tanggal yang mendekati atau cocok dengan tanggal saat ini.
- Jika ada tanggal yang mendekati atau cocok, aplikasi mengirimkan pemberitahuan kepada pengguna.
- Pengguna menerima pemberitahuan dan melihat acara yang dimaksud.
- Jika tidak ada tanggal yang mendekati, aplikasi melanjutkan untuk memeriksa tanggal berikutnya.

6. Ulangi:

Proses ini berlanjut selama masih ada tanggal yang harus diperiksa.

7. Selesai:

Proses berakhir setelah pengguna menerima pemberitahuan dan melihat acara tersebut.

B. Membantu pekerjaan pegawai

1. Design flyer & mengelola beberapa akun perusahaan:



gambar 2.5 Mendesign Flyer Dengan Canva

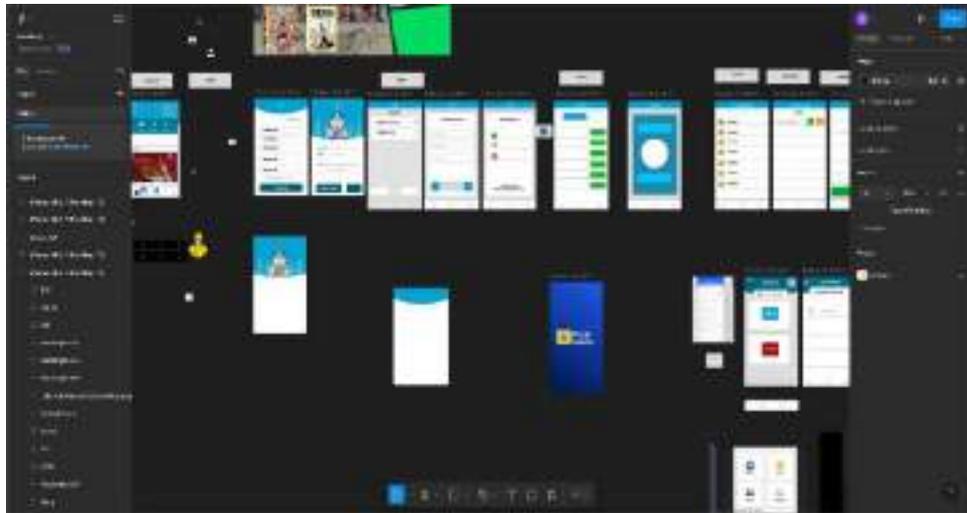
- Mengerjakan design flyer untuk di upload pada akun perusahaan
- Kemudian merekap apa yang sudah di upload kedalam laporan kinerja pegawai

Melalui penugasan ini, penulis mendapatkan pengalaman berharga dalam mengaplikasikan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam situasi nyata di dunia kerja. Selain itu, tugas-tugas ini memberikan banyak pelajaran baru untuk penulis dari mulai apa yang belum pernah dipelajari di kelas dan juga pelajaran bagaimana dunia pekerjaan itu, cara membentuk , menjaga relasi dan sebagainya.

2.2 Kegiatan yang Dilakukan Selama Magang

Selama menjalani program magang di PT PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Bangka Belitung (UIW Babel), penulis terlibat dalam berbagai kegiatan yang mendukung tugas utama penulis, terutama dalam pengembangan dan implementasi aplikasi Smash. Berikut adalah rincian kegiatan yang penulis lakukan selama periode magang:

1. Pengembangan Desain Aplikasi SMASH PLN



gambar 2 6 Pengembangan Design Alikasi Smash

Memasuki minggu kedua, penulis mulai mengerjakan proyek pengembangan aplikasi SMASH PLN. Dengan menggunakan Figma, penulis merancang tampilan aplikasi yang meliputi halaman login, register, dan dashboard. Proses desain ini dimulai dengan membuat layout awal, menyusun elemen visual dasar, hingga menyelesaikan desain tampilan aplikasi secara keseluruhan. Desain tersebut dirancang dengan memperhatikan aspek estetika dan kenyamanan pengguna.

2. Pengembangan Tampilan Depan Aplikasi

Setelah desain selesai, penulis mulai mengimplementasikan tampilan depan (front-end) aplikasi di Android Studio. Kegiatan ini mencakup pengembangan berbagai halaman utama aplikasi, seperti login, register, dan dashboard. Selama proses ini, penulis juga melakukan debugging untuk memastikan tampilan aplikasi sesuai dengan desain yang telah dibuat di Figma. Proses ini menuntut ketelitian tinggi agar setiap elemen tampilan dapat berfungsi dengan baik.

3. Pengembangan Back-End dan Pemecahan Masalah Teknis

Pada minggu ketiga, penulis memfokuskan diri pada pengembangan back-end aplikasi. Pekerjaan dimulai dengan membangun fungsi untuk form login dan register, meskipun sempat menghadapi kendala berupa error koneksi server. Untuk mengatasi masalah ini, penulis melakukan debugging intensif dan mencari solusi secara mandiri. Proses troubleshooting ini membantu penulis meningkatkan kemampuan teknis, terutama dalam memahami dan menyelesaikan error yang kompleks.

4. Peningkatan UI/UX dan Responsivitas Tampilan

Pada minggu keempat, penulis melanjutkan pengembangan dengan fokus pada peningkatan elemen UI/UX dan responsivitas aplikasi. Penulis memastikan setiap halaman aplikasi dapat ditampilkan dengan baik pada berbagai ukuran layar. Selain itu, bug kecil yang memengaruhi pengalaman pengguna berhasil diatasi. Pada minggu ini, penulis juga mengalokasikan waktu untuk mempersiapkan seleksi beasiswa, yang mencakup simulasi dan pengumpulan dokumen.

5. Debugging dan Pengembangan Fitur Tambahan

Minggu kelima dan keenam menjadi tahap penting dalam menyempurnakan aplikasi. Penulis memvalidasi form login dan register, mengidentifikasi bug pada penyimpanan session user, serta memperbaikinya. Selain itu, penulis mengembangkan fitur tambahan di menu utama aplikasi yang dirancang

untuk meningkatkan fungsionalitas. Proses ini mencakup debugging lanjutan untuk memastikan aplikasi berjalan sesuai harapan.

6. Pengembangan Laman Admin

Pada minggu ketujuh, penulis memulai pengembangan laman admin untuk aplikasi SMASH PLN. Penulis merancang tampilan front-end untuk laman list dan edit, memastikan desain tersebut responsif dan kompatibel dengan berbagai perangkat. Selain itu, penulis membangun back-end untuk sinkronisasi data, sehingga laman admin dapat menampilkan informasi yang relevan secara real-time.

7. Pengembangan Personal dan Penyelesaian Masalah

Selama magang, penulis bekerja secara mandiri untuk menyelesaikan setiap tugas yang diberikan. Tanpa tim untuk berbagi tanggung jawab, penulis belajar mengatur waktu dengan efektif, menjaga konsistensi, dan menghadapi tantangan teknis dengan mencari solusi sendiri. Pengalaman ini mengajarkan penulis pentingnya kemandirian dan ketekunan dalam menyelesaikan pekerjaan.

8. Refleksi dan Evaluasi Proyek

Setiap akhir minggu, penulis meluangkan waktu untuk merefleksikan pencapaian dan mengevaluasi kemajuan proyek. Hal ini membantu penulis memahami aspek yang perlu ditingkatkan serta merancang langkah-langkah strategis untuk menyelesaikan tantangan yang ada.

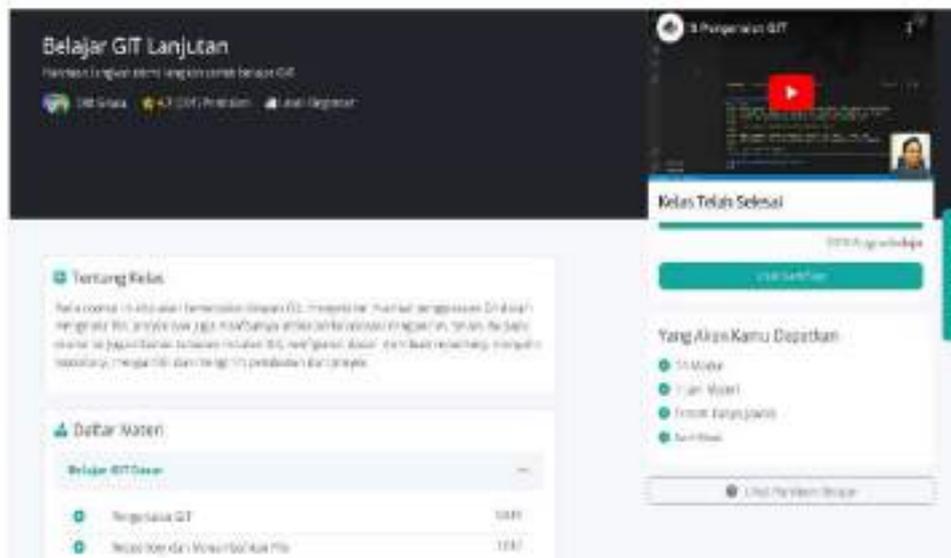
9. Pengelolaan Waktu dan Keseimbangan Aktivitas

Di luar pekerjaan, penulis juga menjaga keseimbangan dengan melakukan kegiatan seperti berolahraga di gym perusahaan. Aktivitas ini membantu penulis menjaga kesehatan fisik dan mental selama masa magang, sehingga dapat bekerja dengan optimal.

10. .Belajar Konsep Dasar Penggunaan GitHub



gambar 2.7 Belajar Git Hub



gambar 2.33 Belajar Git Hub dengan Codepolitan

Selama magang di PLN, penulis memulai pembelajaran mengenai GitHub, sebuah platform berbasis cloud yang digunakan untuk pengelolaan kode sumber dalam pengembangan perangkat lunak. GitHub sangat penting dalam pengelolaan proyek perangkat lunak, terutama bagi perusahaan seperti PLN yang sering melibatkan banyak pengembang dalam satu proyek. Sebagai alat version control system (VCS), GitHub memungkinkan pengembang untuk berkolaborasi dengan lebih efisien dalam proyek bersama tanpa khawatir merusak kode yang sudah ada.

Dalam pembelajaran ini, penulis mempelajari berbagai fitur GitHub, mulai dari cara membuat repository, melakukan commit untuk menyimpan perubahan, dan push untuk mengirimkan perubahan ke repository utama. Penulis juga belajar cara

menarik perubahan dari repository utama menggunakan fitur pull, yang memungkinkan penulis untuk tetap memperbarui kode lokal penulis dengan perubahan terbaru yang dilakukan oleh tim lain.

Selain itu, penulis juga mempelajari tentang penggunaan branch di GitHub, yang memungkinkan pengembang untuk bekerja pada fitur baru tanpa mempengaruhi kode yang sudah ada di branch utama. Dengan menggunakan branch, penulis dapat mengembangkan fitur atau memperbaiki bug dengan lebih aman dan terorganisir. Pengalaman ini sangat berguna dalam meningkatkan pemahaman penulis mengenai pengelolaan proyek pengembangan perangkat lunak yang terstruktur dan kolaboratif, yang sangat relevan dengan proyek-proyek yang dijalankan di PLN.

11. Belajar Konsep Dasar Awal Menggunakan Laravel



gambar 2.53 Belajar Laravel dengan Codepolitian

Selama magang di PLN, penulis mempelajari Laravel, sebuah framework PHP yang sangat populer dan banyak digunakan dalam pengembangan aplikasi web modern. Laravel menawarkan struktur yang terorganisir dengan berbagai fitur canggih yang memudahkan pengembangan aplikasi web yang efisien dan mudah dipelihara. Dalam pembelajaran ini, penulis mulai memahami konsep-konsep dasar yang membentuk aplikasi Laravel, termasuk routing, controller, view, dan model. Dengan struktur ini, penulis dapat membangun aplikasi web dengan pemisahan tugas yang jelas antara logika bisnis, tampilan, dan pengelolaan data.

Selain itu, penulis mempelajari konsep migration yang ada di Laravel, yang memungkinkan pengelolaan basis data secara otomatis. Migration membantu dalam melakukan perubahan pada struktur tabel basis data tanpa perlu menulis ulang query SQL secara manual, sehingga memudahkan tim

dalam melakukan pembaruan dan pemeliharaan database. Penulis juga belajar menggunakan Artisan, command-line interface (CLI) Laravel, yang memungkinkan penulis untuk menjalankan berbagai tugas pengembangan, seperti membuat model, controller, dan melakukan migrasi basis data. Pembelajaran ini memberikan dasar yang kuat dalam pengembangan aplikasi web modern menggunakan Laravel, serta membantu penulis memahami bagaimana framework ini dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas dalam pengembangan perangkat lunak, terutama dalam proyek-proyek yang dijalankan di PLN.

12. Mempelajari Dasar-Dasar Pemrograman Web dan Meningkatkan Logika Pemrograman (Mengulang yang pernah dipelajari)

Pada tahap ini, penulis memfokuskan diri pada pemrograman web, yang mencakup penguasaan HTML, CSS, dan JavaScript untuk membangun struktur dan desain halaman web. Pemahaman yang lebih baik tentang desain responsif dan pengelolaan tampilan web sangat penting agar aplikasi yang dibangun dapat diakses dengan baik di berbagai perangkat. Penulis juga belajar dasar-dasar pemrograman backend menggunakan PHP, yang menjadi bahasa utama dalam pengembangan aplikasi web. Selain itu, penulis memfokuskan diri pada peningkatan logika pemrograman, yang merupakan keterampilan penting untuk menyelesaikan permasalahan kompleks dalam pengembangan aplikasi web. Dengan memperdalam logika pemrograman, penulis dapat menulis kode yang lebih efisien dan mudah dipelihara, yang sangat berguna dalam pengembangan aplikasi di PLN.

13. Mempelajari Penggunaan Kamera SLR



*Image 2.8 Belajar Mengoperasikan
Camera SLR*

untuk Mendokumentasi Rapat Pegawai dan Memindahkan Hasil Gambar ke Komputer Dalam kegiatan ini, penulis mempelajari cara menggunakan kamera SLR untuk mendokumentasikan rapat dan kegiatan pegawai di PLN. Kegiatan ini sangat penting untuk mencatat momen-momen penting dan menghasilkan dokumentasi yang berkualitas. Penulis mempelajari pengaturan kamera

seperti exposure, ISO, dan aperture, untuk mendapatkan gambar yang optimal. Selain itu, penulis juga mempelajari teknik pengambilan gambar yang dapat menghasilkan visual yang informatif dan profesional. Setelah sesi fotografi, penulis memindahkan hasil gambar ke komputer untuk pengolahan lebih lanjut, seperti penyimpanan dan pengarsipan file gambar sesuai format yang diperlukan.



*Image 2.9 Hasil Tangkapan Camera
Saat kegiatan rapat*

14.

Mempelajari Pengetahuan Mental dan Persiapan untuk Bergabung di BUMN, Terutama PLN

Selama magang, penulis juga mendapatkan wawasan mengenai pengetahuan mental dan persiapan yang diperlukan untuk bekerja di perusahaan milik negara, khususnya PLN. Penulis mempelajari budaya kerja di PLN yang menekankan disiplin, profesionalisme, dan kemampuan untuk bekerja dalam tim. Selain itu, penulis mempelajari nilai-nilai yang harus dimiliki oleh calon pegawai PLN, seperti integritas, tanggung jawab, dan pelayanan publik yang prima. Pemahaman ini sangat berguna untuk

mempersiapkan diri penulis dalam menghadapi tantangan dan beradaptasi dengan standar yang berlaku di PLN.

15. Membantu Pegawai dalam Meng-upload Data Pekerjaan ke Media Sosial dan Lain Sebagainya

Dalam kegiatan ini, penulis terlibat dalam membantu pegawai untuk meng-upload data pekerjaan ke platform media sosial perusahaan. Penulis mempelajari cara membuat dan mengelola akun media sosial PLN, serta strategi dalam menyusun dan membagikan informasi yang relevan kepada audiens. Penggunaan media sosial sebagai sarana komunikasi sangat penting dalam membangun citra perusahaan dan berinteraksi dengan publik. Penulis juga belajar tentang cara menyusun konten yang menarik dan sesuai dengan audiens yang dituju, serta bagaimana merencanakan jadwal posting yang efektif agar informasi tersebar secara teratur dan terorganisir.

16. Mempelajari Penggunaan Python untuk Mempermudah Pekerjaan,



Image 3.0 Belajar Python untuk kepentingan pekerjaan

Terutama untuk Merekap Data Konten Instagram yang Pernah Di-upload Sebagai bagian dari kegiatan

ini, penulis mempelajari penggunaan Python untuk mengotomatisasi beberapa tugas, seperti merekap data konten Instagram yang telah di-upload. Dengan menggunakan pustaka Python seperti instaloader, penulis dapat mengunduh data konten Instagram secara otomatis dan menyusunnya dalam format yang lebih mudah dianalisis. Keterampilan ini sangat membantu dalam pekerjaan yang melibatkan pengolahan data besar, memungkinkan efisiensi yang lebih tinggi, serta menghemat waktu dalam pekerjaan sehari-hari di PLN.

Melalui berbagai pembelajaran tersebut, penulis merasa lebih siap untuk menghadapi tantangan di dunia kerja, terutama di lingkungan BUMN seperti PLN, dan meningkatkan kemampuan teknis yang berguna dalam mendukung pekerjaan penulis ke depan.

Kesimpulan

Secara keseluruhan, kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan memberikan banyak manfaat dalam pengembangan keterampilan dan pengetahuan penulis. Dari pemrograman web menggunakan GitHub dan Laravel, hingga keterampilan teknis seperti penggunaan kamera SLR dan Python, penulis merasa lebih siap untuk menghadapi tantangan dalam dunia profesional. Selain itu, pembelajaran tentang pengetahuan mental dan persiapan untuk bekerja di BUMN, khususnya PLN, memberikan wawasan penting mengenai budaya kerja dan sikap yang harus dimiliki dalam dunia kerja. Penulis berharap keterampilan dan pengetahuan yang penulis peroleh dapat bermanfaat dalam mendukung karier penulis, baik di sektor swasta maupun BUMN, serta dalam berkontribusi secara positif bagi perusahaan dan masyarakat.

Kegiatan-kegiatan ini tidak hanya memperluas pemahaman penulis tentang penerapan teknologi informasi dalam dunia kerja, tetapi juga meningkatkan kemampuan penulis dalam mengelola proyek dan menyelesaikan masalah teknis secara efektif. Pengalaman ini menjadi bekal berharga bagi pengembangan karier penulis di masa depan.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kompetensi Yang Diperlukan

Dalam menjalani program magang di PT PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Bangka Belitung (UIW Babel), penulis membutuhkan sejumlah kompetensi yang relevan dengan tugas yang diberikan, khususnya dalam pengembangan aplikasi Smash. Kompetensi tersebut meliputi:

1. Pemrograman Android:

Menggunakan Android Studio sebagai Integrated Development Environment (IDE) utama untuk mengembangkan aplikasi berbasis Android. Pemahaman mengenai Java atau Kotlin sangat diperlukan untuk membangun fitur aplikasi sesuai kebutuhan pengguna.

2. Pengelolaan Basis Data:

Menggunakan PHPMyAdmin untuk mengelola database yang berisi informasi stakeholder dan tanggal penting. Kemampuan dalam merancang tabel, relasi antar tabel, dan melakukan query SQL menjadi esensial untuk mendukung pengembangan aplikasi.

3. Analisis Sistem:

Memahami kebutuhan sistem dengan baik, termasuk analisis proses bisnis untuk merancang aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan stakeholder.

4. Pengujian Aplikasi:

Melakukan uji coba terhadap aplikasi yang dikembangkan untuk memastikan bahwa semua fitur berfungsi dengan baik dan bebas dari bug.

5. Pemecahan Masalah Teknis:

Menangani berbagai tantangan teknis yang muncul selama proses pengembangan aplikasi, termasuk debugging dan optimasi performa aplikasi.

6. Pengelolaan Proyek IT:

Mengatur timeline pekerjaan, membuat prioritas fitur yang harus dikembangkan, dan menyusun dokumentasi teknis yang jelas.

Kemampuan ini sebagian besar telah penulis pelajari selama masa perkuliahan, terutama di semester 3, di mana penulis mempelajari pengembangan aplikasi menggunakan Android Studio dan pengelolaan database menggunakan PHPMyAdmin. Kombinasi pengalaman akademik dan praktik selama magang membantu penulis dalam mengembangkan aplikasi dengan lebih terstruktur dan efisien.

3.2 Saran

Dalam rangka meningkatkan kualitas program magang ke depannya, penulis ingin menyampaikan beberapa saran yang ditujukan kepada pihak kampus, khususnya dalam mempersiapkan mahasiswa yang akan mengikuti program magang di masa mendatang:

1. Peningkatan Pembekalan Pra-Magang:

untuk pembekalan sebenarnya perlu tidak perlu dikarenakan nanti pasti mahasiswa akan mendapatkan pengalaman dengan sendirinya, dan merasakan seperti apa itu dunia kerja, yang paling penting adalah mungkin memasukan roadmap mahasiswa kedepannya agar magang nya bukan hanya sekedar membantu membuat canva akan tetapi juga banyak pengalaman yang bisa didapatkan terutama ilmu yang tidak ada dalam kampus.

2. Feedback dari Alumni Magang:

Kampus dapat mengadakan sesi sharing bersama alumni yang telah menyelesaikan program magang. Ini akan membantu adik tingkat mendapatkan gambaran yang lebih jelas tentang tantangan dan peluang yang akan mereka hadapi selama magang.

Dengan adanya upaya perbaikan ini, diharapkan program magang di masa depan dapat berjalan lebih lancar dan memberikan manfaat maksimal, baik bagi mahasiswa maupun bagi pihak mitra industri.

REFERENSI

[1] BUMN. Nilai Organisasi PT. BUMN.

<https://www.bumn.go.id/profil/erabarukami/nilai-organisasi>

[2] Codepolitan. Dashboard Codepolitan.

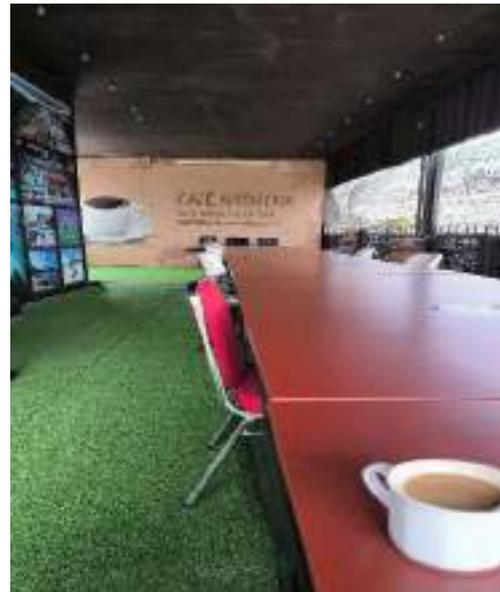
<https://dashboard.codepolitan.com>

Lampiran

LAPANGAN MEMANAH PLN UIW BABEL

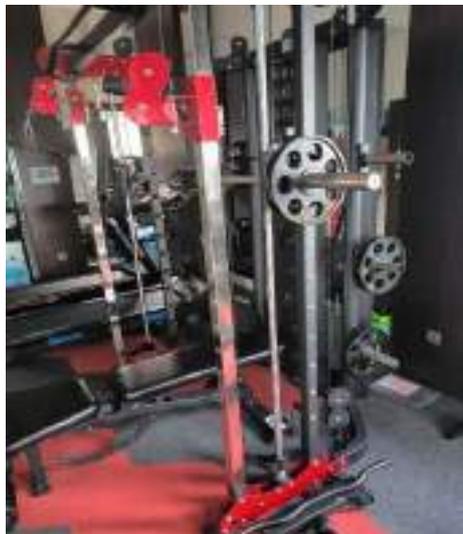


Café Nyentrik Rooftop PLN UIW



BABEL

GYM Lantai 4 PLN UIW BABEL



**Dokumentasi Rapat Kepegawaian PLN
UIW BABEL**

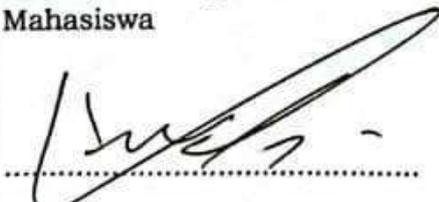


MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Afghan Almufqi Yournawan
 NPM/NIM : 1062201
 Tempat Magang : PLN Wilayah Bangka Belitung
 Kegiatan Tanggal : 19-08-2024 s/d 26-08-2024 ...

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Pada hari pertama, saya diajak berkeliling untuk mengenali departemen di perusahaan PLN. Saya diperkenalkan dengan beberapa anggota tim dan memahami struktur organisasi.
Selasa	Saya melanjutkan pengenalan ke fasilitas yang ada di perusahaan. Saya diajak untuk melihat berbagai area kerja dan memahami bagaimana operasional harian berlangsung.
Rabu	Fokus hari ini adalah mengenali prosedur yang berlaku di PLN. Saya diberi penjelasan mengenai standar operasional, regulasi, dan kebijakan perusahaan.
Kamis	Hari ini saya meluangkan waktu untuk berkenalan lebih dalam dengan rekan-rekan kerja di departemen yang berbeda. Mereka sangat ramah dan membantu menjelaskan berbagai tugas di tempat kerja.
Jumad	Pada hari terakhir minggu ini, saya melanjutkan proses adaptasi terhadap budaya kerja perusahaan, sambil memahami bagaimana berkoordinasi dengan tim dalam menjalankan tugas sehari-hari.
Sabtu	Libur

Dibuat oleh: Afghan.A.Y Mahasiswa 	Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T. Pembimbing/Supervisor 
---	---

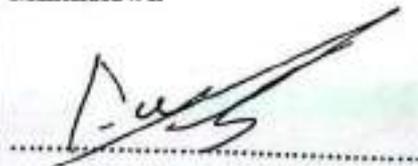
n-MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Afghan Almufqi Yournawan
NPM/NIM : 1062201
Tempat Magang : PLN Wilayah Bangka Belitung
Kegiatan Tanggal : 26-08-2024 s/d 02-09-2024 ...

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mulai mengerjakan desain tampilan aplikasi SMASH PLN menggunakan Figma. Fokus pada pembuatan layout awal dan elemen visual dasar. 15:30 - 16:50: Pergi ke gym di lantai 3 perusahaan untuk berolahraga.
Selasa	Melanjutkan desain tampilan di Figma, menyempurnakan elemen UI seperti warna dan tombol. Desain tampilan aplikasi selesai hari ini.
Rabu	Mulai pengembangan tampilan depan aplikasi di Android Studio berdasarkan desain Figma. Membuat halaman login, register, dan dashboard. 15:30 - 16:50: Melanjutkan rutinitas gym setelah kerja.
Kamis	Melanjutkan pembuatan tampilan depan aplikasi di Android Studio. Debugging tampilan untuk memastikan UI terlihat sesuai dengan desain.
Jumad	Menyelesaikan pengembangan tampilan depan aplikasi. Memastikan tampilan aplikasi sudah final sesuai dengan desain di Figma.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghan.A.Y
Mahasiswa



Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
Pembimbing/Supervisor





MG-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

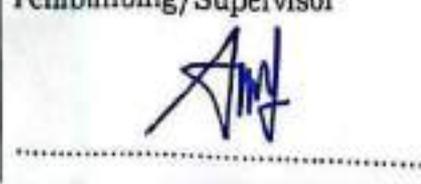
Nama : Afghan Almufqi Yournawan

NPM/NIM : 1062201

Tempat Magang : PLN Wilayah Bangka Belitung

Kegiatan Tanggal : 02-09-2024 s/d 09-09-2024 ...

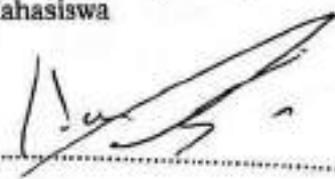
Hari	Uraian Kegiatan
Senin	Mulai memasukkan back-end ke dalam aplikasi, fokus pada pembuatan form login dan register. Menghadapi beberapa error di back-end, terutama terkait koneksi server. 15:30 - 16:50: Pergi ke gym di lantai 3 untuk rutinitas olahraga
Selasa	Melanjutkan pengembangan back-end untuk form login dan register. Mencoba memperbaiki error yang tidak jelas, namun masalah masih terjadi.
Rabu	Melakukan debugging intensif pada back-end, terutama untuk fitur login dan register. Beberapa error berhasil diperbaiki, namun aplikasi masih belum stabil.
Kamis	Melanjutkan debugging dan mencoba memperbaiki error di back-end yang masih muncul. Fokus pada pengelolaan data user untuk form login dan register.
Jumad	Masih menangani error di back-end, melakukan percobaan untuk menemukan solusi yang tepat. Aplikasi belum sepenuhnya stabil, tetapi ada kemajuan dalam debugging.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghan.A.Y
MahasiswaMengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
Pembimbing/Supervisor

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG
KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afgha Almufti Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 09-09-2024 s/d 16-09-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melanjutkan pengembangan back-end untuk form login dan register.<input type="checkbox"/> Mengecek koneksi API pada form register.<input type="checkbox"/> Melakukan testing pada form login dan register.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melakukan debugging pada validasi form register.<input type="checkbox"/> Memperbaiki masalah tampilan error message di form login.<input type="checkbox"/> Mengoptimalkan alur input data pada form register.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Terhenti pada bug saat menghubungkan form login dengan database.<input type="checkbox"/> Melakukan debugging pada koneksi ke server.<input type="checkbox"/> Melakukan tes koneksi dengan berbagai perangkat.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melakukan troubleshooting masalah koneksi ke server.<input type="checkbox"/> Mengidentifikasi sumber bug di form login.<input type="checkbox"/> Mencari referensi dan diskusi dengan tim untuk menemukan solusi bug.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Meneliti dokumentasi untuk solusi terkait koneksi ke server.<input type="checkbox"/> Mencoba beberapa metode untuk memperbaiki bug koneksi.<input type="checkbox"/> Menyiapkan perbaikan di akhir minggu terkait masalah server.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afgha.A.Y Mahasiswa 	Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T. Pembimbing/Supervisor 
--	---



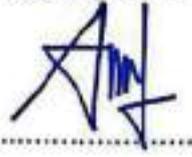
1001-03 KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Afghan Almufqi Yournawan
NPM/NIM : 1062201
Tempat Magang : PLN Wilayah Bangka Belitung
Kegiatan Tanggal : 16-09-2024 s/d 23-09-2024 ...

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Memulai pengembangan tampilan menu utama aplikasi.<input type="checkbox"/> Mengecek responsivitas tampilan di berbagai ukuran layar.<input type="checkbox"/> Melanjutkan debugging koneksi form login ke server.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menyiapkan perubahan pada UI/UX di form login dan register.<input type="checkbox"/> Mulai fokus pada persiapan seleksi beasiswa.<input type="checkbox"/> Mengalokasikan waktu untuk proyek magang dan persiapan beasiswa.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Memperbaiki tampilan antarmuka yang belum responsif.<input type="checkbox"/> Mengoptimalkan tampilan menu utama.<input type="checkbox"/> Mempersiapkan dokumen untuk seleksi beasiswa.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Fokus sepenuhnya pada seleksi beasiswa.<input type="checkbox"/> Tidak ada perkembangan dalam proyek magang.<input type="checkbox"/> Mengikuti simulasi seleksi beasiswa secara intensif.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menyelesaikan tahap akhir seleksi beasiswa.<input type="checkbox"/> Menyiapkan diri untuk kembali ke proyek setelah seleksi.<input type="checkbox"/> Review tugas magang yang tertunda.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghan.A.Y
Mahasiswa


Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
Pembimbing/Supervisor




KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama
NIM/NIM
Tempat Magang
Kegiatan Tanggal

: Afghan Almufqi Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 23-09-2024 s/d 30-09-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Kembali fokus ke proyek setelah seleksi beasiswa selesai.<input type="checkbox"/> Melanjutkan debugging form login yang tertunda.<input type="checkbox"/> Mengidentifikasi masalah baru pada validasi form register.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Berhasil memperbaiki bug terkait validasi form login.<input type="checkbox"/> Melakukan pengujian pada form login setelah perbaikan.<input type="checkbox"/> Meningkatkan efisiensi back-end pada alur login.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menemukan bug pada penyimpanan session user setelah login.<input type="checkbox"/> Melakukan eksplorasi untuk memperbaiki masalah session.<input type="checkbox"/> Diskusi dengan tim untuk menemukan solusi terkait session.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menerapkan solusi pada masalah session user.<input type="checkbox"/> Melakukan uji coba pada login dengan berbagai akun.<input type="checkbox"/> Meningkatkan keamanan penyimpanan session user.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Berhasil memperbaiki masalah session user.<input type="checkbox"/> Mengoptimalkan tampilan menu utama setelah login.<input type="checkbox"/> Review kode dan memperbaiki bug kecil pada login.
Sabtu	Libur Magang

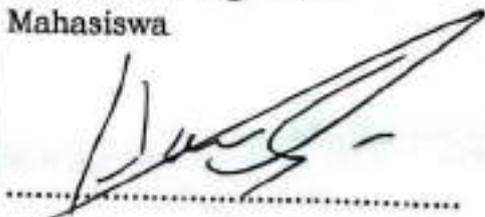
<p>Dibuat oleh: Afghan.A.Y Mahasiswa</p>  <p>.....</p>	<p>Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T. Pembimbing/Supervisor</p>  <p>.....</p>
---	---

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG
KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

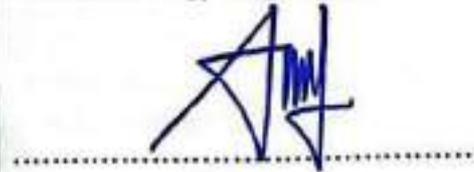
: Afghan Almufqi Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 30-09-2024 s/d 07-10-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melakukan perbaikan kecil pada back-end.<input type="checkbox"/> Konsultasi dengan rekan untuk menyelesaikan bug yang lebih rumit.<input type="checkbox"/> Mulai mengerjakan tampilan fitur baru pada menu utama.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melakukan pengujian ulang pada fitur login dan register.<input type="checkbox"/> Menemukan bug kecil di alur perpindahan activity.<input type="checkbox"/> Mulai mencari solusi untuk bug perpindahan activity.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melanjutkan debugging alur perpindahan activity.<input type="checkbox"/> Berkonsultasi dengan AI dan rekan kerja untuk solusi.<input type="checkbox"/> Menguji fitur perpindahan antar-activity setelah perbaikan.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Berhasil mengatasi bug di alur perpindahan activity.<input type="checkbox"/> Melakukan tes regresi untuk memastikan tidak ada bug baru.<input type="checkbox"/> Melanjutkan pengembangan fitur tambahan di menu utama.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Aplikasi berjalan dengan lancar setelah perbaikan bug.<input type="checkbox"/> Menyiapkan perencanaan untuk pengembangan fitur baru.<input type="checkbox"/> Review keseluruhan aplikasi untuk memastikan stabilitas.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghan.A.Y
Mahasiswa



Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
Pembimbing/Supervisor





KEGIATAN MINGGUAN MAGANG
KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghan Almufqi Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 07-10-2024 s/d 14-10-2024

NOPE/NIM
Perangkat Magang
Kegiatan Tanggal

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Mulai membangun front end untuk laman admin. <input type="checkbox"/> Menyusun layout awal untuk list dan laman edit. <input type="checkbox"/> Menguji tampilan awal untuk memastikan layout berfungsi
Selasa	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Melanjutkan desain pada laman list dan edit. <input type="checkbox"/> Menambahkan fitur responsif pada beberapa elemen tampilan. <input type="checkbox"/> Menguji layout dan kompatibilitasnya di perangkat berbeda.
Rabu	<input type="checkbox"/> Melanjutkan desain pada laman list dan edit. <input type="checkbox"/> Menambahkan fitur responsif pada beberapa elemen tampilan. <input type="checkbox"/> Menguji layout dan kompatibilitasnya di perangkat berbeda.
Kamis	<input type="checkbox"/> Memulai pengembangan back end untuk laman list. <input type="checkbox"/> Menambahkan logika pengambilan data dari database. <input type="checkbox"/> Menyinkronkan data antara front end dan back end
Jumad	<input type="checkbox"/> Meluangkan waktu untuk belajar topik baru. <input type="checkbox"/> Merefresh diri dari proyek yang sedang dikerjakan. <input type="checkbox"/> Mengevaluasi kemajuan minggu ini dan merencanakan minggu depan
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghan.A.Y Mahasiswa 	Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T. Pembimbing/Supervisor 
---	---

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG
KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghun Almufqi Yournawan

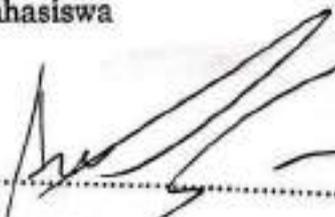
: 1062201

: PLN Wilayah Bangka Belitung

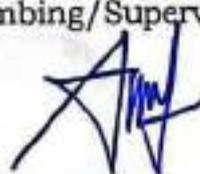
Magang Tanggal : 14-10-2024 s/d 21-10-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Melanjutkan pembuatan back end laman admin. <input type="checkbox"/> Menambahkan fitur penyimpanan data pada laman edit. <input type="checkbox"/> Melakukan testing data input untuk validasi
Selasa	<input type="checkbox"/> Debugging error pada pengisian data laman admin. <input type="checkbox"/> Menambah validasi input data pada laman admin. <input type="checkbox"/> Menguji kelancaran proses penyimpanan dan pengambilan data
Rabu	<input type="checkbox"/> Menyempurnakan logika penyimpanan data. <input type="checkbox"/> Melakukan tes penyimpanan ulang untuk memastikan hasil. <input type="checkbox"/> Menyiapkan sistem admin untuk penambahan data baru
Kamis	<input type="checkbox"/> Mengintegrasikan tampilan dan fungsi back end di laman admin. <input type="checkbox"/> Menyinkronkan sistem pengambilan data dari database. <input type="checkbox"/> Melakukan testing end-to-end pada laman admin
Jumad	<input type="checkbox"/> Meluangkan waktu untuk belajar hal baru. <input type="checkbox"/> Menghindari beban proyek. <input type="checkbox"/> Mengevaluasi hasil selama minggu ini.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghun.A.Y
Mahasiswa



Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
Pembimbing/Supervisor

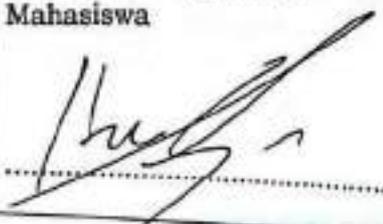




KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afgha Almufqi Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 21-10-2024 s/d 28-10-2024

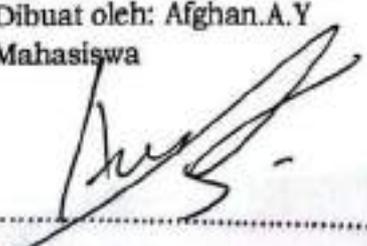
Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Eksperimen dengan konversi gambar ke format base64.<input type="checkbox"/> Menguji penyimpanan data base64 ke dalam database.<input type="checkbox"/> Melakukan debug pada penyimpanan dan koneksi.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Mengatasi masalah penyimpanan base64 di database.<input type="checkbox"/> Menguji solusi sementara dan melakukan troubleshooting.<input type="checkbox"/> Memperbaiki error pada koneksi penyimpanan gambar.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Memvalidasi kembali penyimpanan data base64.<input type="checkbox"/> Melakukan tes koneksi untuk memastikan integritas data.<input type="checkbox"/> Mengevaluasi masalah izin penyimpanan yang muncul.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Mengevaluasi pendekatan penyimpanan gambar di database.<input type="checkbox"/> Mencari alternatif solusi penyimpanan.<input type="checkbox"/> Menguji izin akses penyimpanan pada perangkat.
Jumat	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Belajar hal baru di luar proyek.<input type="checkbox"/> Merefleksi kendala dan progres selama minggu ini.<input type="checkbox"/> Menyusun rencana untuk minggu berikutnya.
Sabtu	Libur Magang

<p>Dibuat oleh: Afgha.A.Y Mahasiswa</p> 	<p>Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T. Pembimbing/Supervisor</p> 
---	--

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afgha Almufqi Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 28-10-2024 s/d 04-11-2024

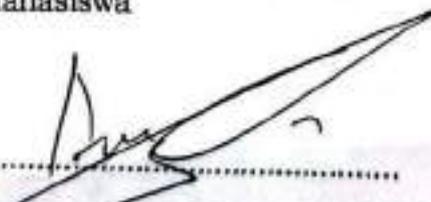
Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none">1. <input type="checkbox"/> Debugging masalah "gagal terkoneksi".2. Meneliti penyebab error dan solusinya.3. Mencoba beberapa metode untuk mengatasi masalah koneksi. <input type="checkbox"/>
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Mengatasi masalah izin penyimpanan.<input type="checkbox"/> Menguji ulang akses storage di aplikasi.<input type="checkbox"/> Mencatat error yang masih muncul untuk referensi.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Implementasi solusi koneksi dan penyimpanan alternatif.<input type="checkbox"/> Melakukan uji coba penyimpanan base64 kembali.<input type="checkbox"/> Mengecek validasi koneksi untuk data string.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menyempurnakan testing penyimpanan gambar dalam database.<input type="checkbox"/> Melakukan debugging pada laman admin dan list.<input type="checkbox"/> Mengevaluasi integrasi dan performa keseluruhan.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Belajar hal baru untuk mengurangi tekanan proyek.<input type="checkbox"/> Merefleksi progres aplikasi dan tantangan minggu ini.<input type="checkbox"/> Merencanakan peningkatan minggu depan.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afgha.A.Y Mahasiswa 	Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T. Pembimbing/Supervisor 
--	---

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghan Almufqi Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 04-11-2024 s/d 11-11-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Fokus pada debugging error koneksi.<input type="checkbox"/> Menelusuri masalah izin akses pada penyimpanan.<input type="checkbox"/> Mencari solusi lebih efektif untuk koneksi dan penyimpanan.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menguji penyimpanan base64 dalam database string.<input type="checkbox"/> Melakukan perbaikan pada laman admin.<input type="checkbox"/> Mencatat hasil pengujian untuk perbaikan lebih lanjut.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Memperbaiki bug pada sistem input dan penyimpanan.<input type="checkbox"/> Mengecek kembali performa penyimpanan base64.<input type="checkbox"/> Menguji kelancaran alur dari input ke database.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Mengatasi notifikasi gagal penyimpanan dan koneksi.<input type="checkbox"/> Memeriksa kembali izin akses penyimpanan.<input type="checkbox"/> Melakukan uji coba akhir untuk perbaikan.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Belajar hal baru untuk menambah wawasan.<input type="checkbox"/> Mengevaluasi seluruh kemajuan minggu ini.<input type="checkbox"/> Merencanakan langkah selanjutnya.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghan.A.Y Mahasiswa 	Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T. Pembimbing/Supervisor 
---	---

KEGIATAN MINGGUAN II
KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghan Almufqi Yournawan

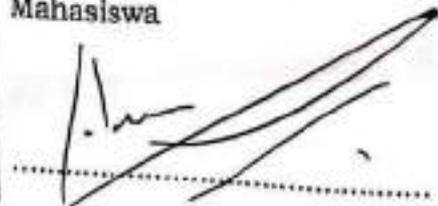
: 1062201

: PLN Wilayah Bangka Belitung

: 11-11-2024 s/d 18-11-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Implementasi tampilan database di halaman admin dan pengguna, menampilkan daftar aset admin.<input type="checkbox"/> Menambahkan fitur pengelompokan anggota stakeholder berdasarkan nama lembaga di admin.<input type="checkbox"/> Menguji tampilan database untuk memastikan data tampil dengan benar.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melanjutkan pengembangan halaman user untuk menampilkan aset yang ditambahkan admin.<input type="checkbox"/> Menambahkan fitur menampilkan tanggal terdekat dengan urutan ascending.<input type="checkbox"/> Mengoptimalkan tampilan dan fungsi fitur untuk user.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Implementasi countdown timer untuk menampilkan waktu mundur hingga hari penting di halaman user.<input type="checkbox"/> Uji coba timer untuk memastikan fungsi sesuai target.<input type="checkbox"/> Mengatur agar timer memperhitungkan perubahan tahun otomatis.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menambahkan pengaturan untuk alert dan suara notifikasi saat hari penting tercapai.<input type="checkbox"/> Menguji alur notifikasi untuk memastikan suara dan pemberitahuan bekerja dengan baik.<input type="checkbox"/> Debug dan pastikan fitur countdown dan notifikasi berfungsi dengan sempurna.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Review dan testing seluruh fitur aplikasi untuk memastikan fungsionalitas berjalan sesuai keinginan.<input type="checkbox"/> Persiapan deployment dengan pengecekan tampilan dan fungsionalitas database.<input type="checkbox"/> Penyusunan dokumentasi teknis untuk finalisasi aplikasi.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghan.A.Y
Mahasiswa



Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
Pembimbing/Supervisor



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG
KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghun Almufqi Yournawan

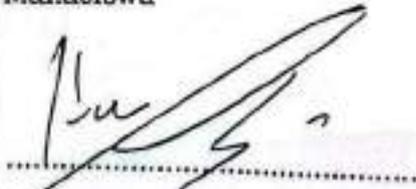
: 1062201

: PLN Wilayah Bangka Belitung

: 18-11-2024 s/d 25-11-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Memulai penyempurnaan fitur utama pada aplikasi.<input type="checkbox"/> Memperbaiki bug yang ditemukan pada fitur user interface.<input type="checkbox"/> Melakukan testing awal untuk fitur baru yang ditambahkan.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menyempurnakan logika pemrograman di bagian backend.<input type="checkbox"/> Menghapus fitur yang tidak relevan dengan kebutuhan aplikasi.<input type="checkbox"/> Mengadakan review internal untuk memastikan fungsi berjalan lancar.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menambah validasi input data untuk meningkatkan keamanan aplikasi.<input type="checkbox"/> Memperbaiki bug yang dilaporkan dari hasil review.<input type="checkbox"/> Menyesuaikan desain UI agar lebih user-friendly.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Optimasi kinerja aplikasi untuk mempercepat loading time.<input type="checkbox"/> Menambahkan dokumentasi untuk setiap fitur yang sudah selesai.<input type="checkbox"/> Memastikan kompatibilitas aplikasi pada berbagai perangkat.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melakukan finalisasi untuk fitur yang telah disempurnakan.<input type="checkbox"/> Melaporkan perkembangan mingguan kepada stakeholder.<input type="checkbox"/> Menyusun rencana kerja untuk minggu berikutnya.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghan.A.Y
Mahasiswa



Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
Pembimbing/Supervisor



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghun Almufqi Yournawan

: 1062201

: PLN Wilayah Bangka Belitung

: 25-11-2024 s/d 02-12-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<input type="checkbox"/> Memperbaiki bug yang ditemukan setelah uji coba minggu sebelumnya. <input type="checkbox"/> Meninjau ulang flow aplikasi untuk meningkatkan efisiensi. <input type="checkbox"/> Memulai pengujian integrasi antara fitur lama dan fitur baru
Selasa	<input type="checkbox"/> Mengembangkan fitur tambahan sesuai masukan stakeholder. <input type="checkbox"/> Menghapus kode redundan dari aplikasi. <input type="checkbox"/> Melakukan pengujian performa pada aplikasi.
Rabu	<input type="checkbox"/> Menambah fitur pencarian yang lebih efektif di aplikasi. <input type="checkbox"/> Memastikan sinkronisasi database berjalan dengan baik. <input type="checkbox"/> Memperbaiki responsivitas aplikasi pada perangkat tertentu.
Kamis	<input type="checkbox"/> Melakukan pengujian untuk fitur pencarian yang baru ditambahkan. <input type="checkbox"/> Meninjau dan memperbaiki bug minor yang ditemukan. <input type="checkbox"/> Mengupdate dokumentasi untuk penyesuaian baru.
Jumad	<input type="checkbox"/> Melakukan review mingguan bersama tim terkait progres proyek. <input type="checkbox"/> Membuat laporan hasil pengujian kepada stakeholder. <input type="checkbox"/> Menyusun checklist untuk minggu berikutnya.
Sabtu	Libur Magang

<p>Dibuat oleh: Afghan.A.Y Mahasiswa</p> 	<p>Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T. Pembimbing/Supervisor</p> 
--	---



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghan Almufqi Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 02-12-2024 s/d 09-12-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Mengintegrasikan fitur tambahan dengan fitur utama aplikasi.<input type="checkbox"/> Mengoptimalkan logika backend untuk efisiensi data.<input type="checkbox"/> Meninjau hasil pengujian untuk menemukan potensi masalah
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menambahkan fitur pengingat otomatis di aplikasi.<input type="checkbox"/> Memastikan tampilan aplikasi tetap konsisten di semua platform.<input type="checkbox"/> Memperbaiki bug terkait fungsi pengingat otomatis.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menghapus fitur yang dianggap membebani aplikasi tanpa nilai tambah.<input type="checkbox"/> Menambahkan opsi kustomisasi untuk pengguna.<input type="checkbox"/> Memperbarui database untuk mendukung fitur baru
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Meninjau ulang seluruh fitur yang telah diperbarui.<input type="checkbox"/> Melakukan pengujian akhir untuk fitur utama.<input type="checkbox"/> Memastikan tidak ada error pada log aplikasi.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Memberikan laporan mingguan kepada stakeholder.<input type="checkbox"/> Mempersiapkan deployment aplikasi versi terbaru.<input type="checkbox"/> Menyusun strategi untuk minggu berikutnya.
Sabtu	Libur Magang

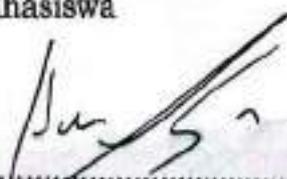
Dibuat oleh: Afghan.A.Y
Mahasiswa

Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
Pembimbing/Supervisor

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghani Almufqi Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 09-12-2024 s/d 16-12-2024

	Uraian Kegiatan
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melakukan pengujian regresi untuk memastikan fitur lama tetap berfungsi.<input type="checkbox"/> Memperbaiki bug kecil yang ditemukan selama pengujian regresi.<input type="checkbox"/> Mengoptimalkan performa aplikasi pada perangkat dengan spesifikasi rendah.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melakukan review terakhir untuk kode program.<input type="checkbox"/> Menyelesaikan dokumentasi untuk deployment.<input type="checkbox"/> Mempersiapkan laporan akhir progres proyek.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Memperbaiki kendala teknis yang ditemukan saat simulasi akhir.<input type="checkbox"/> Meninjau kembali masukan dari stakeholder untuk implementasi.<input type="checkbox"/> Memastikan seluruh fitur telah terintegrasi dengan baik.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melakukan pengujian akhir secara menyeluruh.<input type="checkbox"/> Menyelesaikan revisi terakhir berdasarkan hasil pengujian.<input type="checkbox"/> Mempersiapkan aplikasi untuk dipresentasikan
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menyusun laporan final kepada stakeholder.<input type="checkbox"/> Melakukan simulasi presentasi hasil proyek.<input type="checkbox"/> Menyusun rencana untuk fase pemeliharaan aplikasi.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghani.A.Yafghani.A.Y Mahasiswa 	Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T. Pembimbing/Supervisor 
---	---



KEGIATAN MINGGUAN MAGANG
KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghun Almufqi Yournawan

: 1062201

: PLN Wilayah Bangka Belitung

: 16-12-2024 s/d 23-12-2024

Keposkatan Tanggal

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Merekap data konten perusahaan selama satu semester secara mandiri.<input type="checkbox"/> Membuat desain awal flyer sesuai kebutuhan perusahaan tanpa arahan tambahan.<input type="checkbox"/> Mengupload hasil rekap ke link yang telah disediakan untuk mendukung kinerja pegawai.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melanjutkan rekap data dan mengorganisirnya secara mandiri.<input type="checkbox"/> Mendesain ulang flyer berdasarkan inisiatif pribadi untuk meningkatkan kualitas.<input type="checkbox"/> Mengupload file rekap yang telah selesai ke link perusahaan.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menyusun laporan kecil dari data rekap semester yang telah dibuat.<input type="checkbox"/> Menyelesaikan desain flyer untuk promosi internal tanpa masukan dari pihak lain.<input type="checkbox"/> Mengirimkan hasil desain melalui WhatsApp untuk tinjauan.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menambahkan data tambahan yang diminta tanpa arahan.<input type="checkbox"/> Melakukan revisi desain flyer berdasarkan penilaian sendiri.<input type="checkbox"/> Mengupload dokumen revisi ke link perusahaan.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Memastikan semua data yang telah diupload sesuai kebutuhan perusahaan.<input type="checkbox"/> Menyelesaikan desain visual sederhana untuk kebutuhan internal.<input type="checkbox"/> Mengirimkan desain final melalui WhatsApp untuk validasi.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghun.A.Y
Mahasiswa

Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
Pembimbing/Supervisor

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

: Afghani Almufqi Yourownawan
 : 1062201
 : PLN Wilayah Bangka Belitung
 : 23-12-2024 s/d 30-12-2024

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mulai membuat laporan magang berdasarkan catatan mingguan secara mandiri. <input type="checkbox"/> Melanjutkan desain pamflet untuk kebutuhan branding tanpa panduan tambahan. <input type="checkbox"/> Mengupload data tambahan yang sudah selesai ke link perusahaan.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Menyelesaikan bab awal laporan magang tanpa masukan dari pihak lain. <input type="checkbox"/> Membuat desain flyer tambahan berdasarkan kreativitas pribadi. <input type="checkbox"/> Mengirimkan hasil desain melalui WhatsApp untuk diperiksa.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Melanjutkan laporan magang hingga tahap akhir secara mandiri. <input type="checkbox"/> Menyusun dokumen visual tambahan tanpa bantuan dari pembimbing. <input type="checkbox"/> Mengupload data baru untuk mendukung kebutuhan perusahaan.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Meninjau laporan magang untuk memastikan format dan isi konsisten. <input type="checkbox"/> Membuat dokumen tambahan kecil sebagai inisiatif pribadi. <input type="checkbox"/> Mengupload laporan awal ke link perusahaan untuk arsip digital.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Meninjau laporan magang untuk memastikan format dan isi konsisten. <input type="checkbox"/> Membuat dokumen tambahan kecil sebagai inisiatif pribadi. <input type="checkbox"/> Mengupload laporan awal ke link perusahaan untuk arsip digital.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afghani.A.Y
 Mahasiswa



Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
 Pembimbing/Supervisor

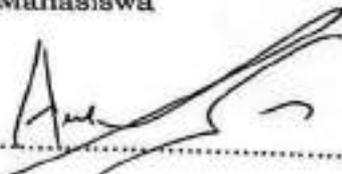


KEGIATAN MINGGUAN MAGANG
KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

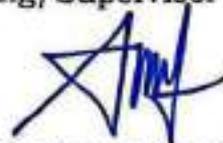
: Afgha Almuqri Yournawan
: 1062201
: PLN Wilayah Bangka Belitung
: 30-12-2024 s/d 05-01-2025

	Uraian Kegiatan
Hari Senin	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melanjutkan laporan magang untuk tahap finalisasi.<input type="checkbox"/> Mendesain dokumen sederhana untuk kebutuhan perusahaan berdasarkan inisiatif sendiri.<input type="checkbox"/> Mengupload data pendukung ke link perusahaan.
Selasa	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Melakukan revisi mandiri pada laporan magang sesuai penilaian pribadi.<input type="checkbox"/> Membuat desain visual sederhana untuk keperluan internal.<input type="checkbox"/> Mengirimkan desain terbaru melalui WhatsApp untuk diperiksa.
Rabu	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Finalisasi laporan magang untuk persiapan penyerahan.<input type="checkbox"/> Merapikan semua file kerja digital sebelum selesai magang.<input type="checkbox"/> Mengupload dokumen tambahan ke sistem perusahaan.
Kamis	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Mengecek semua dokumen magang untuk memastikan kelengkapan.<input type="checkbox"/> Menyusun catatan pribadi tentang pengalaman selama magang.<input type="checkbox"/> Mengirimkan laporan magang final ke pembimbing melalui WhatsApp.
Jumad	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Berpamitan dengan pembimbing dan tim, menyampaikan rasa terima kasih.<input type="checkbox"/> Menyelesaikan tugas akhir berupa pengumpulan dokumen pendukung.<input type="checkbox"/> Pulang dengan membawa pengalaman berharga dari magang.
Sabtu	Libur Magang

Dibuat oleh: Afgha.A.Y
Mahasiswa



Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T
Pembimbing/Supervisor



FORM PENILAIAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afgha Almufqi Youmawan
 Kelas Asal : 3 TRPLA
 Program Studi Asal : D4 Teknik Elektronika
 Nama Kegiatan : Magang Mandiri
 Bentuk Kegiatan : Magang
 Nama PT Mitra : PLN UIW Persero Babel
 Nama Program : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
 Studi Mitra
 Tempat : Kota Pangkal Pinang, Provinsi Bangka Belitung
 Waktu Pelaksanaan : 19-08-2024 s/d 05-01-2025
 Jumlah Pelaksanaan : 20 minggu

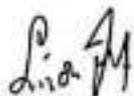
Hasil Penilaian terhadap mahasiswa selama kegiatan berlangsung:

No.	Komponen (dapat berbeda dari kriteria ini)	Nilai Angka (0-100)
1	a. Integritas (<i>Integrity</i>) b. Komunikasi (<i>Communication</i>) c. Kerja Tim (<i>Team Work</i>) d. Kreativitas (<i>Creativity</i>) e. Penyelesaian Masalah (<i>Problem Solving</i>) f. Berpikir kritis (<i>Critical Thinking</i>) g. Beradaptasi (<i>Adaptability</i>) h. Kemampuan mengorganisir (<i>Organization</i>) i. Kemauan untuk belajar (<i>Willingness to learn</i>) j. Empati (<i>Empathy</i>)	97
2	Kemampuan Teknis Luaran Kegiatan/Output (jika ada)	
3	Komentar secara umum : (jika ada)	
NILAI AKHIR KEGIATAN		

A: ≥ 80 ; AB: $74 \leq AB < 80$; B: $68 \leq B < 74$; BC: $62 \leq BC < 68$; C: $55 \leq C < 62$; D: $40 \leq D < 55$;

Kota, Sungailiat

Penilai



(Linda Fujiyanti, M.T.I)

Jabatan

(Dosen Wali/Pembimbing/Pembina/Supervisor/ ...)

MG-04 FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

Nama : Afghan Almufqi Younawan
 NPM/NIM : 1062201
 Tempat Magang : PLN Wilayah Bangka Belitung

No	Unsur Penilaian	Nilai (centang yang sesuai)					
		A	AB	B	BC	C	D
1	Etika dan Integritas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Kemampuan/keahlian pada bidangnya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Kemampuan Berbahasa Asing	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Kemampuan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Kemampuan berkomunikasi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Kemampuan bekerjasama dalam tim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Kemampuan mengembangkan/ beradaptasi diri terhadap peralatan/ lingkungan yang baru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Keselamatan kerja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Tanggung-jawab terhadap tugas dan kewajiban	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Kedisiplinan dan ketaatan pada peraturan	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Penilaian secara umum:

91

Pangkalpinang 05 - 01 - 2025
 Pembimbing/Supervisor/Penanggung Jawab


 Arolyansah S.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG

Kawasan Industri Airkantung Sungailiat – Bangka 33211

Telepon (0717) 93586, <http://www.polmanbkal.ac.id>

(Linda Fujiyanti, M.Ti)

Form: MBKM-05

REKAPITULASI KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghani Al Mufqi Younawan
Program Studi : D4 Teknik Elektronika

Kelas : 3 TRPL A
Semester : v

No.	Kegiatan	Tempat	Jumlah Jam	Waktu	Penilai		
					SKS diakui	Nilai	Nama Penilai
	Magang Mandiri PLN UIW Persero Babel	PLN UIW BABEL, Jalan Koba, Pangkal-Pinang	20 minggu 1 Semester	19-08-2023 - 05-01-2025	20	91	Ardiyansah, S.T
	Lomba Tahfidz 20 Juz	Kantor Gubernur Bangka Belitung	33 Jam	25-09-2024 - 26-09-2024	1	95	Mbesy Lomisa Perwira ST

Form dibuat per-semester dan rangkap 3 (tiga):
1 (satu) rangkap untuk arsip Dosen Wali, 1 (satu)
rangkap untuk administrasi BAAK, dan 1 (satu)
rangkap untuk mahasiswa

Sungailiat, 19 Januari 2025

Dosen Wali,

(Linda Fujiyanti, M.Ti)

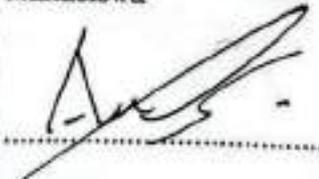
1-02 FORM ABSENSI KEHADIRAN

FORM ABSENSI KEHADIRAN

Nama : Afghan Almufqi Yournawan
 PM/NIM : 1062201
 Tempat Magang : PLN Wilayah Bangka Belitung

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumad	Sabtu	Paraf	Ket
1	19-08-2024 s.d 26-08-2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	26-08-2024 s.d 02-09-2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	02-09-2024 s.d 09-09-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
4	09-09-2024 s.d 16-09-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
5	16-09-2024 s.d 23-09-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
6	23-09-2024 s.d 30-09-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
7	30-09-2024 s.d 07-10-2024	✓	-/-	i	✓	✓	-/-		
8	07-10-2024 s.d 14-10-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
9	14-10-2024 s.d 21-10-2024	✓	✓	S	✓	✓	-/-		
10	21-10-2024 s.d 28-10-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
11	28-10-2024 s.d 04-11-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
12	04-11-2024 s.d 11-11-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
13	11-11-2024 s.d 18-11-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
14	18-11-2024 s.d 25-11-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
15	25-11-2024 s.d 02-12-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
16	02-12-2024 s.d 09-12-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
17	09-12-2024 s.d 16-12-2024	✓	✓	i	✓	✓	-/-		
18	16-12-2024 s.d 23-12-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
19	23-12-2024 s.d 30-12-2024	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		
20	30-12-2024 s.d 05-01-2025	✓	✓	✓	✓	✓	-/-		

Dibuat oleh: Afghan Al Mufqi
 Yournawan
 Mahasiswa



Mengetahui, ARDIYANSAH, S.T.
 Pembimbing/Supervisor



PART II

SEMESTER I

CLAIM LOMBA DAN MBKM

POLITEKNIK MANUFATUR NEGERI BANGKA BELITUNG
Form: MBKM-01

PROPOSAL KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afghan Almufqi Yournawan
Kelas : 1 TRPL A
Program Studi : D4 EElektronika
Nama Kegiatan : Ec Road
Bentuk Kegiatan : Kegiatan UKM English Club
Nama Mitra : UKM English Club
Tempat : Sungailiat, Bangka
Waktu Pelaksanaan : 17-September-2022
Jumlah Jam : 8 Jam

Uraian Umum Rencana Kegiatan

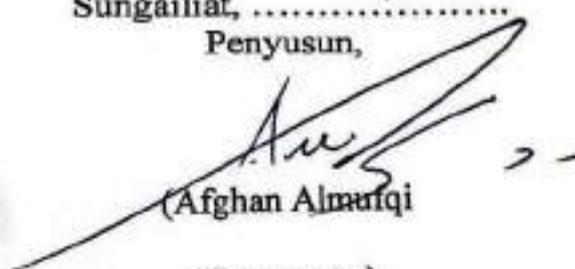
Pada tanggal 17 September 2022, saya mengikuti kegiatan UKM pertama saya, yaitu study tour yang diadakan di Pantai Matras. Kegiatan ini memberikan pengalaman yang menyenangkan sekaligus berkesan, terutama karena ini adalah kali pertama saya berpartisipasi dalam acara UKM.

Di pantai, kami melakukan berbagai lomba kecil yang penuh kegembiraan, seperti lempar bola dan aktivitas lainnya. Suasana kebersamaan dan kekompakan terasa begitu kuat di antara semua peserta. Selain itu, saya juga mengikuti sebuah kompetisi internal, di mana salah satu kategorinya adalah penggunaan bahasa Inggris.

Alhamdulillah, saya dinobatkan sebagai peserta dengan pengucapan bahasa Inggris terbaik. Penghargaan ini menjadi momen istimewa bagi saya, karena selain membangun rasa percaya diri, saya juga merasa dihargai atas usaha saya dalam mempelajari dan menggunakan bahasa Inggris dengan baik.

Sungailiat,

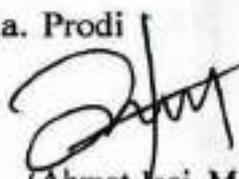
Penyusun,


(Afghan Almufqi

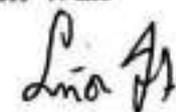
Yournawan)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi


(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali


(Linda Fujiyanti, M.Ti)

LAPORAN AKHIR KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afghun Almufqi Younawan
Kelas : 1 TRPL A
Program Studi : D4 ELEktronika
Nama Kegiatan : Ec Road
Bentuk Kegiatan : Kegiatan UKM English Club
Nama Mitra : UKM English Club
Tempat : Sungailiat, Bangka
Waktu Pelaksanaan : 17-September-2022
Jumlah Jam : 8 Jam

Uraian Umum Kegiatan

Pada tanggal 17 September 2022, saya mengikuti kegiatan UKM pertama saya, yaitu study tour yang diadakan di Pantai Matras. Kegiatan ini memberikan pengalaman yang menyenangkan sekaligus berkesan, terutama karena ini adalah kali pertama saya berpartisipasi dalam acara UKM. Di pantai, kami melakukan berbagai lomba kecil yang penuh kegembiraan, seperti lempar bola dan aktivitas lainnya. Suasana kebersamaan dan kekompakan terasa begitu kuat di antara semua peserta. Selain itu, saya juga mengikuti sebuah kompetisi internal, di mana salah satu kategorinya adalah penggunaan bahasa Inggris. Alhamdulillah, saya dinobatkan sebagai peserta dengan pengucapan bahasa Inggris terbaik. Penghargaan ini menjadi momen istimewa bagi saya, karena selain membangun rasa percaya diri, saya juga merasa dihargai atas usaha saya dalam mempelajari dan menggunakan bahasa Inggris dengan baik.

Hasil Kegiatan



Certificate of Appreciation

This certificate is presented to

AFGHAN ALMUFQIY

as the PARTICIPANT "English Club Road"
with the theme "English Club Fun Learning Out Campus"
on 17 September 2022 in Matras Beach

Ketua Pelaksana
Kegiatan

Diah Anind

Pembina UKM
English Club

Shanty Dwi Krihnaningsih, S.S., M.Hum.

Penguatan Pemahaman: Meskipun sudah familiar dengan materi, mengikuti pelatihan ini membantu saya memperbaiki dan memperdalam pemahaman saya.
Praktik Pemecahan Masalah: Saya belajar cara menyelesaikan logika web yang kompleks, sebuah keterampilan yang sangat penting untuk pekerjaan di dunia nyata.

Networking: Bertemu dengan orang-orang baru yang memiliki visi serupa memberikan saya inspirasi dan semangat untuk terus berkembang.

Lingkungan Baru: Pengalaman ini membuka wawasan saya tentang bagaimana orang lain belajar dan bekerja dalam bidang yang sama.

Sunggailiat,

Penyusun,

(Afghan AlMufqi
Yournawan)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi

(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali

(Linda Fujiyanti, M.Ti)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG
Kawasan Industri Airkantung Sungailiat – Bangka
33211 Telepon (0717) 93586, <http://www.polman-babel.ac.id>

Form: MBKM-04

FORM PENILAIAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghan Almufqi Youmawan
Kelas Asal : 1 TRPL A
Program Studi Asal : D4 Teknik Elektronika
Nama Kegiatan : Kegiatan Study Tour EC Road
Bentuk Kegiatan : Study Tour
Nama PT Mitra : UKM English Club
Nama Program Studi Mitra : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Tempat : Pantai Matras Sungai Iiat
Waktu Pelaksanaan : 17 September 2022
Jumlah Pelaksanaan : 1 Kali

Hasil Penilaian terhadap mahasiswa selama kegiatan berlangsung:

No.	Komponen (<i>dapat berbeda dari kriteria ini</i>)	Nilai Angka (0-100)
1	a. Integritas (<i>Integrity</i>) b. Komunikasi (<i>Communication</i>) c. Kerja Tim (<i>Team Work</i>) d. Kreativitas (<i>Creativity</i>) e. Penyelesaian Masalah (<i>Problem Solving</i>) f. Berpikir kritis (<i>Critical Thinking</i>) g. Beradaptasi (<i>Adaptability</i>) h. Kemampuan mengorganisir (<i>Organization</i>) i. Kemauan untuk belajar (<i>Willingness to learn</i>) j. Empati (<i>Empathy</i>)	
2	Kemampuan Teknis Luaran Kegiatan/ <i>Output (jika ada)</i>	
3	Komentar secara umum : (<i>jika ada</i>)	
	NILAI AKHIR KEGIATAN	81.

A: ≥ 80 ; AB: $74 \leq AB < 80$; 68 $\leq B < 74$; 62 $\leq BC < 68$; 55 $\leq C < 62$; 40 $\leq D < 55$; E: < 40

Kota, Sungailiat

Penilai

(Maam Shanty, M.HUM)

Jabatan

(*Dosen Wali/Pembimbing/Pembina/Supervisor/ ...*)

SEMESTER III

PROPOSAL KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afghan Almufqi Yournawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 ELEktronika
Nama Kegiatan : Junior Web Developer Kominfo
Bentuk Kegiatan : Pelatihan
Nama Mitra : Kominfo Bangka Belitung
Tempat : Pangkal Pinang, Bangka Belitung
Waktu Pelaksanaan : 21-25 Agustus 2023
Jumlah Jam : 67 jam

Uraian Umum Rencana Kegiatan

Pada tanggal 21 hingga 25 Agustus 2023, saya mengikuti pelatihan Junior Web Developer yang berlangsung selama lima hari. Dalam pelatihan ini, kami mempelajari berbagai dasar pengembangan web, mulai dari bahasa HTML dasar, PHP, pengenalan JSON, hingga sedikit eksplorasi framework Bootstrap. Selain itu, kami juga diajarkan bagaimana menyelesaikan sebuah proyek web yang memiliki logika berantakan, sebuah keterampilan penting dalam pengembangan aplikasi web.

Meskipun sebagian besar materi pelatihan ini sudah pernah saya pelajari di semester sebelumnya, saya memutuskan untuk mengulanginya. Keputusan ini didasari oleh keinginan untuk memperdalam pemahaman saya, menyegarkan kembali ingatan saya terhadap materi yang mungkin terlupakan, sekaligus mencari pengalaman baru. Pelatihan ini juga menjadi kesempatan emas bagi saya untuk mengenal lingkungan baru dan bertemu dengan teman-teman baru yang memiliki minat yang sama di bidang web development.

(Afghan almufqi
Yournawan)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi

(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali

(Linda Fujiyanti, M.Ti)

LAPORAN AKHIR KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afgha Almufqi Yournawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Junior Web Developer Kominfo
Bentuk Kegiatan : Pelatihan
Nama Mitra : Kominfo Bangka Belitung
Tempat : Pangkal Pinang, Bangka Belitung
Waktu Pelaksanaan : 21-25 Agustus 2023
Jumlah Jam : 67 Jam

Uraian Umum Kegiatan

Pada tanggal 21 hingga 25 Agustus 2023, saya mengikuti pelatihan Junior Web Developer yang berlangsung selama lima hari. Dalam pelatihan ini, kami mempelajari berbagai dasar pengembangan web, mulai dari bahasa HTML dasar, PHP, pengenalan JSON, hingga sedikit eksplorasi framework Bootstrap. Selain itu, kami juga diajarkan bagaimana menyelesaikan sebuah proyek web yang memiliki logika berantakan, sebuah keterampilan penting dalam pengembangan aplikasi web. Meskipun sebagian besar materi pelatihan ini sudah pernah saya pelajari di semester sebelumnya, saya memutuskan untuk mengulanginya. Keputusan ini didasari oleh keinginan untuk memperdalam pemahaman saya, menyegarkan kembali ingatan saya terhadap materi yang mungkin terlupakan, sekaligus mencari pengalaman baru. Pelatihan ini juga menjadi kesempatan emas bagi saya untuk mengenal lingkungan baru dan bertemu dengan teman-teman baru yang memiliki minat yang sama di bidang web development.

Hasil Kegiatan



Penguatan Pemahaman: Meskipun sudah familiar dengan materi, mengikuti pelatihan ini membantu saya memperbaiki dan memperdalam pemahaman saya.
Praktik Pemecahan Masalah: Saya belajar cara menyelesaikan logika web yang kompleks, sebuah keterampilan yang sangat penting untuk pekerjaan di dunia nyata.

Networking: Bertemu dengan orang-orang baru yang memiliki visi serupa memberikan saya inspirasi dan semangat untuk terus berkembang.

Lingkungan Baru: Pengalaman ini membuka wawasan saya tentang bagaimana orang lain belajar dan bekerja dalam bidang yang sama.

Sungalliat, AFGHAN, A.Y
Penyusun,

(Nama Lengkap)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi

(Ahmat Jos, M.Kom)

Dosen Wali

(Linda Fujlyanti, M.TI)



Form: MBKM-04

FORM PENILAIAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghan Almufqi Yoursawan
Kelas Asal : 2 TRPLA
Program Studi Asal : D4 Teknik Elektronika
Nama Kegiatan : Pelatihan Junior Web Developer
Bentuk Kegiatan : Pelatihan
Nama PT Mitra : Kominfo Bangka Belitung
Nama Program Studi Mitra : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Tempat : Kota Tangerang Selatan, Banten
Waktu Pelaksanaan : 21-25 Agustus 2024
Jumlah Pelaksanaan : 1 Kali

Hasil Penilaian terhadap mahasiswa selama kegiatan berlangsung:

No.	Komponen (<i>dapat berbeda dari kriteria ini</i>)	Nilai Angka (0-100)
1	a. Integritas (<i>Integrity</i>) b. Komunikasi (<i>Communication</i>) c. Kerja Tim (<i>Team Work</i>) d. Kreativitas (<i>Creativity</i>) e. Penyelesaian Masalah (<i>Problem Solving</i>) f. Berpikir kritis (<i>Critical Thinking</i>) g. Beradaptasi (<i>Adaptability</i>) h. Kemampuan mengorganisir (<i>Organization</i>) i. Kemauan untuk belajar (<i>Willingness to learn</i>) j. Empati (<i>Empathy</i>)	80
2	Kemampuan Teknis Luaran Kegiatan/ <i>Output</i> (<i>jika ada</i>)	
3	Komentar secara umum : (<i>jika ada</i>)	
NILAI AKHIR KEGIATAN		

A: ≥ 80 ; AB: $74 \leq AB < 80$; 68 $\leq B < 74$; 62 $\leq BC < 68$; 55 $\leq C < 62$; 40 $\leq D < 55$; E: < 40

Kota, Sungailiat

Penilai

(Ahmat Josi, M.Kom)

Jabatan

PROPOSAL KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afgha Almufqi Younawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan Tahfidz Alquran MTQ
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama Mitra : UIN Hidayatullah Jakarta
Tempat : Kota Tangerang Selatan, Banten
Waktu Pelaksanaan : 05-09-2023-10-09-2023
Jumlah Jam : 165 Jam

Uraian Umum Rencana Kegiatan

Tanggal 5 September 2023 menjadi salah satu hari bersejarah dalam hidup penulis. Alhamdulillah, penulis diberi kesempatan untuk mewakili kampus penulis mengikuti perlombaan tahfidz Al-Qur'an di UIN Hidayatullah, Jakarta, bersama Abdar, kakak tingkat dari semester 5. Kami berangkat menaiki pesawat dengan semangat besar, meskipun dalam hati ada rasa gugup mengingat ini adalah lomba tingkat nasional pertama penulis.

Setibanya di kampus penyelenggara, kami menghadiri sesi briefing yang menjelaskan aturan perlombaan. Selanjutnya, kami menuju penginapan hotel, di mana penulis mencoba memanfaatkan waktu untuk menyempurnakan hafalan. Namun, penulis menyadari perstapan penulis sebenarnya kurang maksimal karena sebelumnya terlalu santai. Akibatnya, penulis harus bekerja keras dalam waktu singkat agar bisa tampil sebaik mungkin.

Ketika hari perlombaan tiba, penulis merasa campuran antara gugup dan semangat. Penulis tahu penulis belum berada di puncak kemampuan, tetapi penulis tetap berusaha memberikan yang terbaik. Saat tampil di depan juri, penulis merasa ada bagian yang kurang sempurna, tetapi penulis lega karena berhasil melewati tantangan tersebut.

Sunggailiat, AFGHAN AY
Penyusun,

(Nama Lengkap)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi

(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali

(Linda Fujityanti, M.Ti)

LAPORAN AKHIR KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afgha Almufqi Yournawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan Tahfidz Alquran MTQ
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama Mitra : *UIN Hidayatullah Jakarta*
Tempat : *Kota Tangerang Selatan, Banten*
Waktu Pelaksanaan : 05-09-2023-10-09-2023
Jumlah Jam : *165 Jam*

Uraian Umum Kegiatan

Tanggal 5 September 2023 menjadi salah satu hari bersejarah dalam hidup penulis. Alhamdulillah, penulis diberi kesempatan untuk mewakili kampus penulis mengikuti perlombaan tahfidz Al-Qur'an di UIN Hidayatullah, Jakarta, bersama Abdar, kakak tingkat dari semester 5. Kami berangkat menaiki pesawat dengan semangat besar, meskipun dalam hati ada rasa gugup mengingat ini adalah lomba tingkat nasional pertama penulis.

Setibanya di kampus penyelenggara, kami menghadiri sesi briefing yang menjelaskan aturan perlombaan. Selanjutnya, kami menuju penginapan hotel, di mana penulis mencoba memanfaatkan waktu untuk menyempurnakan hafalan. Namun, penulis menyadari persiapan penulis sebenarnya kurang maksimal karena sebelumnya terlalu santai. Akibatnya, penulis harus bekerja keras dalam waktu singkat agar bisa tampil sebaik mungkin.

Ketika hari perlombaan tiba, penulis merasa campuran antara gugup dan semangat. Penulis tahu penulis belum berada di puncak kemampuan, tetapi penulis tetap berusaha memberikan yang terbaik. Saat tampil di depan juri, penulis merasa ada bagian yang kurang sempurna, tetapi penulis lega karena berhasil melewati tantangan tersebut.

Hasil Kegiatan



Hasilnya memang tidak membawa penulis menjadi juara, tetapi penulis mendapatkan nilai yang cukup baik. Jujur saja, penulis tidak terlalu berharap besar, mengingat ini adalah pengalaman pertama penulis di kompetisi besar seperti ini, dan persiapan penulis pun jauh dari sempurna. Namun, penulis tetap bersyukur karena ini adalah pengalaman yang sangat

berharga.

Pengalaman ini mengajarkan penulis banyak hal. Penulis belajar tentang pentingnya persiapan matang, manajemen waktu, dan keberanian untuk menghadapi tantangan. Meski sulit, penulis merasa apa yang telah penulis lakukan tidak sia-sia. Penulis yakin pengalaman ini akan menjadi bekal penting untuk perlombaan berikutnya.

Pada akhirnya, meski tanpa gelar juara, penulis pulang dengan perasaan syukur. Kesempatan ini bukan hanya sebuah lomba, melainkan langkah awal menuju tujuan yang lebih besar. Penulis percaya, setiap usaha yang dilakukan dengan sungguh-sungguh pasti akan memberikan manfaat, baik hari ini maupun di masa depan.

Sungailat,
Penyusun,

HEGHAN A.S
(Nama Lengkap)
A.S
Disetujui oleh,

Ka. Prodi
Ahmat Josi
(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali
Linda Fujiyanti
(Linda Fujiyanti, M.Ti)



Form: MBKM-04

FORM PENILAIAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afhan Ahmufiq Younawan
Kelas Asal : 2 TRPLA
Program Studi Asal : D4 Teknik Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan MTQ Kategori 15 Juz
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama PT Mitra : UIN Hidayatullah Jakarta
Nama Program Studi Mitra : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Tempat : Kota Tangerang Selatan, Banten
Waktu Pelaksanaan : 25-26 September 2021
Jumlah Pelaksanaan : 1 Kali

Hasil Penilaian terhadap mahasiswa selama kegiatan berlangsung:

No.	Komponen (<i>dapat berbeda dari kriteria ini</i>)	Nilai Angka (0-100)
1	a. Integritas (<i>Integrity</i>) b. Komunikasi (<i>Communication</i>) c. Kerja Tim (<i>Team Work</i>) d. Kreativitas (<i>Creativity</i>) e. Penyelesaian Masalah (<i>Problem Solving</i>) f. Berpikir kritis (<i>Critical Thinking</i>) g. Beradaptasi (<i>Adaptability</i>) h. Kemampuan mengorganisir (<i>Organization</i>) i. Kemauan untuk belajar (<i>Willingness to learn</i>) j. Empati (<i>Empathy</i>)	90
2	Kemampuan Teknis Luaran Kegiatan/ <i>Output (jika ada)</i>	
3	Komentar secara umum : (<i>jika ada</i>)	
	NILAI AKHIR KEGIATAN	90

A: ≥ 80 ; AB: $74 \leq AB < 80$; 68 $\leq B < 74$; 62 $\leq BC < 68$; 55 $\leq C < 62$; 40 $\leq D < 55$; E: < 40

Kota, Sungailiat

Penilai

(Nassey Ionalisa Perwira, S. Tr.)

Jabatan

(Dosen Wali/Pembimbing/Pembina/Supervisor/ ...)

PROPOSAL KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afghah Almufiq Younawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan Tahfidz Alquran MTQ 5Juz
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama Mitra : Universitas Tidar Magelang
Tempat : Pangkal Pinang, Bangka Belitung
Waktu Pelaksanaan : 15 Oktober 2023 -28 Oktober 2023
Jumlah Jam : 33 Jam

Uraian Umum Rencana Kegiatan

Pada tanggal 15 Oktober 2023, saya mengikuti perlombaan tahfidz Al-Qur'an dengan kategori 5 juz yang diselenggarakan oleh Universitas Tidar (UNTIDAR) Magelang. Perlombaan ini diadakan secara online dan diikuti oleh banyak peserta dari seluruh Indonesia. Kesempatan ini menjadi pengalaman berharga lainnya bagi saya untuk menguji kemampuan hafalan Al-Qur'an di tengah kompetisi yang begitu ketat. Seperti biasa, saya sudah berusaha mempersiapkan diri sebaik mungkin sebelum perlombaan. Namun, ketika perlombaan selesai dan hasil diumumkan, kemenangan belum bisa saya raih. Meski ada sedikit rasa kecewa, saya sadar bahwa perlombaan ini bukan hanya soal menang atau kalah, tetapi lebih kepada proses belajar dan memperbaiki diri.

Sungailat, AFGHAN A.Y.
Penyusun,

(Nama Lengkap)

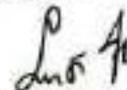
Disetujui oleh,

Ka. Prodi



(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali



(Linda Fujlyanti, M.TI)

LAPORAN AKHIR KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afghan Almufqi Yournawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 ELEktronika
Nama Kegiatan : Perlombaan Tahfidz Alquran MTQ 5Juz
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama Mitra : Universitas Tidar Magelang
Tempat : *Pangkal Pinang, Bangka Belitung*
Waktu Pelaksanaan : 15 Oktober 2023 -28 Oktober 2023
Jumlah Jam : 33 Jam

Uraian Umum Kegiatan

Pada tanggal 15 Oktober 2023, saya mengikuti perlombaan tahfidz Al-Qur'an dengan kategori 5 juz yang diselenggarakan oleh Universitas Tidar (UNTIDAR) Magelang. Perlombaan ini diadakan secara online dan diikuti oleh banyak peserta dari seluruh Indonesia. Kesempatan ini menjadi pengalaman berharga lainnya bagi saya untuk menguji kemampuan hafalan Al-Qur'an di tengah kompetisi yang begitu ketat. Seperti biasa, saya sudah berusaha mempersiapkan diri sebaik mungkin sebelum perlombaan. Namun, ketika perlombaan selesai dan hasil diumumkan, kemenangan belum bisa saya raih. Meski ada sedikit rasa kecewa, saya sadar bahwa perlombaan ini bukan hanya soal menang atau kalah, tetapi lebih kepada proses belajar dan memperbaiki diri.

Hasil Kegiatan



Kegagalan kali ini bukanlah akhir dari segalanya. Saya percaya bahwa setiap pengalaman, baik itu kemenangan maupun kekalahan, memiliki nilai yang berharga. Kekalahan ini memberi saya kesempatan untuk mengevaluasi hafalan, cara persiapan, dan strategi saya ke depannya. Saya juga merasa bersyukur karena bisa tetap berpartisipasi dan menjadi bagian dari perlombaan yang mempertemukan banyak hafidz dari seluruh Indonesia. Meskipun kemenangan belum diraih, saya yakin bahwa usaha yang telah saya lakukan tidak akan sia-sia. Ini adalah langkah kecil menuju pencapaian yang lebih besar di masa depan.

Sungailiat, AFGHAN.AM
Penyusun,


(Nama Lengkap)

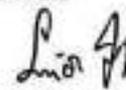
Disetujui oleh,

Ka. Prodi



(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali



(Linda Fujiyanti, M.Ti)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG
Kawasan Industri Airkantung Sungailiat - Bangka 33211
Telepon (0717) 93586, <http://www.polman-babel.ac.id>

Form: MBKM-04

FORM PENILAIAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghan Almufqi Younawan
Kelas Asal : 2 TRPL A
Program Studi Asal : D4 Teknik Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan MTQ Kategori 5 Juz
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama PT Mitra : Untidar Magelang
Nama Program Studi Mitra : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Tempat : Kota Pangkal Pinang, Provinsi Bangka Belitung(Online)
Waktu Pelaksanaan : 15-28 oktober 2023
Jumlah Pelaksanaan : 1 Kali

Hasil Penilaian terhadap mahasiswa selama kegiatan berlangsung:

No.	Komponen (dapat berbeda dari kriteria ini)	Nilai Angka (0-100)
1	a. Integritas (<i>Integrity</i>) b. Komunikasi (<i>Communication</i>) c. Kerja Tim (<i>Team Work</i>) d. Kreativitas (<i>Creativity</i>) e. Penyelesaian Masalah (<i>Problem Solving</i>) f. Berpikir kritis (<i>Critical Thinking</i>) g. Beradaptasi (<i>Adaptability</i>) h. Kemampuan mengorganisir (<i>Organization</i>) i. Kemauan untuk belajar (<i>Willingness to learn</i>) j. Empati (<i>Empathy</i>)	90
2	Kemampuan Teknis Luaran Kegiatan/Output (jika ada)	
3	Komentar secara umum : (jika ada)	
	NILAI AKHIR KEGIATAN	90

A: ≥ 80 ; AB: $74 \leq AB < 80$; B: $68 \leq B < 74$; BC: $62 \leq BC < 68$; C: $55 \leq C < 62$; D: $40 \leq D < 55$; E: < 40

Kota, Sungailiat

Penilai

(Nassey Ionalisa Perwira, S. Tr.)

Jabatan

(Dosen Wali/Pembimbing/Pembina/Supervisor/ ...)

PROPOSAL KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afgha Almufiq Youmawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan Tahfidz Alquran MTQ
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama Mitra : Biro Kesejahteraan Rakyat Sekretariat Daerah
Tempat : Pangkal Pinang, Bangka Belitung
Waktu Pelaksanaan : 09-11-2023-10-11-2023
Jumlah Jam : 33 jam

Uraian Umum Rencana Kegiatan

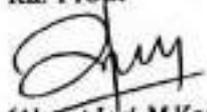
Tanggal 9 November 2023 menjadi salah satu momen penting dalam perjalanan hidup saya. Untuk kedua kalinya, saya mengikuti perlombaan seleksi beasiswa tahfidz Al-Qur'an dengan kategori 15 juz. Persiapan saya lakukan selama satu bulan penuh sambil menjalani aktivitas perkuliahan, sebuah tantangan tersendiri yang menuntut kedisiplinan dan manajemen waktu yang baik. Saat hari perlombaan tiba, perasaan gugup bercampur semangat menyelimuti diri saya. Alhamdulillah, saya mendapat giliran peserta awal, sehingga tidak perlu menunggu terlalu lama, yang membantu saya menjaga fokus dan ketenangan. Dengan tekad dan doa, saya berusaha tampil maksimal, memberikan yang terbaik dalam kompetisi ini. Waktu berlalu, dan akhirnya tibalah momen yang paling ditunggu, yaitu pengumuman hasil seleksi. Alhamdulillah, saya mendapatkan kabar yang sangat membahagiakan: saya berhasil masuk dalam 10 besar peserta terbaik! Ini berarti saya lolos dan berhak menerima beasiswa dari pemerintah, sebuah pencapaian yang sangat saya syukuri.

Sungailiat, *A.F.G.HAMAY*
Penyusun,

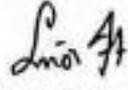

(Nama Lengkap)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi


(Ahmat Jasi, M.Kom)

Dosen Wali


(Linda Fujiyanti, M.Ti)

LAPORAN AKHIR KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afghhan Almufqj Yournawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan Tahfidz Alquran MTQ
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama Mitra : *Biro Kesejahteraan Rakyat Sekretariat Daerah*

Tempat : *Pangkal Pinang, Bangka Belitung*
Waktu Pelaksanaan : 09-11-2023-10-11-2023
Jumlah Jam : *33jam*

Uraian Umum Kegiatan

Tanggal 9 November 2023 menjadi salah satu momen penting dalam perjalanan hidup saya. Untuk kedua kalinya, saya mengikuti perlombaan seleksi beasiswa tahfidz Al-Qur'an dengan kategori 15 juz. Persiapan saya lakukan selama satu bulan penuh sambil menjalani aktivitas perkuliahan, sebuah tantangan tersendiri yang menuntut kedisiplinan dan manajemen waktu yang baik.

Saat hari perlombaan tiba, perasaan gugup bercampur semangat menyelimuti diri saya. Alhamdulillah, saya mendapat giliran peserta awal, sehingga tidak perlu menunggu terlalu lama, yang membantu saya menjaga fokus dan ketenangan. Dengan tekad dan doa, saya berusaha tampil maksimal, memberikan yang terbaik dalam kompetisi ini.

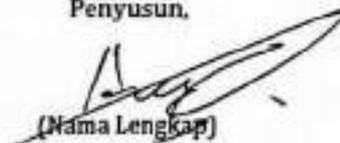
Waktu berlalu, dan akhirnya tibalah momen yang paling ditunggu, yaitu pengumuman hasil seleksi. Alhamdulillah, saya mendapatkan kabar yang sangat membahagiakan: saya berhasil masuk dalam 10 besar peserta terbaik! Ini berarti saya lolos dan berhak menerima beasiswa dari pemerintah, sebuah pencapaian yang sangat saya syukuri.

Hasil Kegiatan



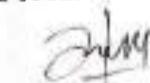
Pengalaman ini tidak hanya memberikan kebahagiaan, tetapi juga pelajaran berharga. Saya belajar bahwa kerja keras, konsistensi, dan doa selalu menjadi kombinasi terbaik untuk mencapai tujuan. Kesempatan ini semakin memotivasi saya untuk terus berprestasi dan berkontribusi, baik dalam dunia akademik maupun dalam dakwah melalui hafalan Al-Qur'an. Dengan penuh rasa syukur, saya menyadari bahwa usaha saya selama ini tidak sia-sia. Pencapaian ini juga menjadi pengingat untuk tidak pernah menyerah dalam menghadapi tantangan. Saya yakin, ini bukan akhir, tetapi langkah awal menuju tujuan-tujuan besar lainnya di masa depan.

Sungailat, A E G H A N A Y.
Penyusun,

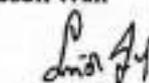

(Nama Lengkap)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi


(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali


(Linda Fujlyanti, M.Ti)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG
Kawasan Industri Airkantung Sungailiat – Bangka 33211
Telepon (0717) 93586, <http://www.polman-babel.ac.id>

Form: MBKM-04

FORM PENILAIAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghan Almafqi Younawan
Kelas Asal : 2 TRPL A
Program Studi Asal : D4 Teknik Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan MTQ Kategori 15 Juz
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama PT Mitra : Biro Kesejahteraan Rakyat Sekretariat Daerah
Nama Program : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Studi Mitra
Tempat : Kota Pangkal Pinang , Provinsi Bangka Belitung
Waktu Pelaksanaan : 09-10 November 2023
Jumlah Pelaksanaan : 1 Kali

Hasil Penilaian terhadap mahasiswa selama kegiatan berlangsung:

No.	Komponen (dapat berbeda dari kriteria ini)	Nilai Angka (0-100)
1	a. Integritas (<i>Integrity</i>) b. Komunikasi (<i>Communication</i>) c. Kerja Tim (<i>Team Work</i>) d. Kreativitas (<i>Creativity</i>) e. Penyelesaian Masalah (<i>Problem Solving</i>) f. Berpikir kritis (<i>Critical Thinking</i>) g. Beradaptasi (<i>Adaptability</i>) h. Kemampuan mengorganisir (<i>Organization</i>) i. Kemauan untuk belajar (<i>Willingness to learn</i>) j. Empati (<i>Empathy</i>)	95
2	Kemampuan Teknis Luaran Kegiatan/ <i>Output</i> (jika ada)	
3	Komentar secara umum : (jika ada)	
	NILAI AKHIR KEGIATAN	95

A: ≥ 80 ; AB: $74 \leq AB < 80$; 68 $\leq B < 74$; 62 $\leq BC < 68$; 55 $\leq C < 62$; 40 $\leq D < 55$; E: < 40

Kota, Sungailiat

Penilai

(Nassey Ionalisa Perwira, S. Tr.)

Jabatan

(Dosen Wali/Pembimbing/Pembina/Supervisor/ ...)

SEMESTER IV

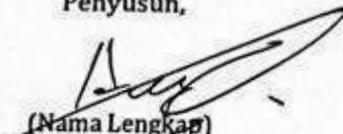
PROPOSAL KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afgha Almufqi Yournawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan Tahfidz Alquran MTQ Tilawah
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama Mitra : Bakorma Kejuaraan Politeknik Se Indonesia
Tempat : Pangkal Pinang, Bangka Belitung
Waktu Pelaksanaan : 20 Maret 2024 - 28 April 2024
Jumlah Jam : 33 Jam

Uraian Umum Rencana Kegiatan

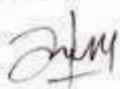
Pada tanggal 20 Maret, saya memberanikan diri untuk mengikuti perlombaan yang cukup baru bagi saya, yaitu lomba MTQ Tilawah. Lomba ini menguji kemampuan membaca Al-Qur'an dengan nada yang indah dan tartil, suatu bidang yang jujur saja belum menjadi keahlian saya. Dengan suara yang biasa-biasa saja dan kemampuan membaca yang belum terlalu bernada, saya tetap memutuskan untuk mencoba. Saat mengikuti perlombaan, saya merasakan tantangan yang luar biasa. Melihat peserta lain yang memiliki suara merdu dan kemampuan tilawah yang indah membuat saya merasa rendah diri. Namun, saya tetap berusaha memberikan yang terbaik, meskipun hasilnya belum membawa saya pada posisi juara.

Sunggailiat, A F G H A M Y.
Penyusun,

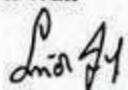

(Nama Lengkap)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi


(Anmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali


(Linda Fujiyanti, M.Ti)

LAPORAN AKHIR KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afgha Almufiq Yournawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan Tahfidz Alquran MTQ 5Juz
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama Mitra : Bakorma Kejuaraan Politeknik Se Indonesia

Tempat : *Pangkal Pinang, Bangka Belitung*
Waktu Pelaksanaan : 20 Maret 2024 -28 April 2024
Jumlah Jam : 33 Jam

Uraian Umum Kegiatan

Pada tanggal 20 Maret, saya memberanikan diri untuk mengikuti perlombaan yang cukup baru bagi saya, yaitu lomba MTQ Tilawah. Lomba ini menguji kemampuan membaca Al-Qur'an dengan nada yang indah dan tartil, suatu bidang yang jujur saja belum menjadi keahlian saya. Dengan suara yang biasa-biasa saja dan kemampuan membaca yang belum terlalu bernada, saya tetap memutuskan untuk mencoba.

Saat mengikuti perlombaan, saya merasakan tantangan yang luar biasa. Melihat peserta lain yang memiliki suara merdu dan kemampuan tilawah yang indah membuat saya merasa rendah diri. Namun, saya tetap berusaha memberikan yang terbaik, meskipun hasilnya belum membawa saya pada posisi juara.

Hasil Kegiatan



Meskipun belum berhasil meraih juara, pengalaman ini membuka wawasan baru bagi saya. Lomba ini mengajarkan saya pentingnya keberanian untuk mencoba hal baru, meski kemampuan saya masih terbatas. Saya juga belajar bahwa segala sesuatu membutuhkan proses, termasuk keterampilan membaca Al-Qur'an dengan nada yang indah. Kegagalan ini bukan akhir, melainkan awal dari perjalanan untuk belajar lebih banyak tentang seni membaca Al-Qur'an. Saya percaya bahwa dengan usaha dan latihan, kemampuan saya akan terus berkembang.

Sunggailiat, A E G H A N . A Y .
Penyusun,

(Nama Lengkap)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi

(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali

(Linda Fujiyanti, M.Ti)



Form: MBKM-04

FORM PENILAIAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghan Almafaj Younawan
Kelas Asal : 2 TRPL A
Program Studi Asal : D4 Teknik Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan MTQ Tilawah
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama PT Mitra : Pangkep State Polytechnic of Agriculture
Nama Program Studi Mitra : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Tempat : Kota Sungailiat, Provinsi Bangka Belitung(Online)
Waktu Pelaksanaan : 25-26 September 2024
Jumlah Pelaksanaan : 1 Kali

Hasil Penilaian terhadap mahasiswa selama kegiatan berlangsung:

No.	Komponen (dapat berbeda dari kriteria ini)	Nilai Angka (0-100)
1	a. Integritas (<i>Integrity</i>) b. Komunikasi (<i>Communication</i>) c. Kerja Tim (<i>Team Work</i>) d. Kreativitas (<i>Creativity</i>) e. Penyelesaian Masalah (<i>Problem Solving</i>) f. Berpikir kritis (<i>Critical Thinking</i>) g. Beradaptasi (<i>Adaptability</i>) h. Kemampuan mengorganisir (<i>Organization</i>) i. Kemauan untuk belajar (<i>Willingness to learn</i>) j. Empati (<i>Empathy</i>)	
2	Kemampuan Teknis Luaran Kegiatan/ <i>Output (jika ada)</i>	
3	Komentar secara umum : (<i>jika ada</i>)	
	NILAI AKHIR KEGIATAN	90

A: ≥ 80 ; AB: $74 \leq AB < 80$; B: $68 \leq B < 74$; BC: $62 \leq BC < 68$; C: $55 \leq C < 62$; D: $40 \leq D < 55$; E: < 40

Kota, Sungailiat

Penilai

(Nassey Ionalisa Perwira, S. Tr)

Jabatan

(Dosen Wali/Pembimbing/Pembina/Supervisor/ ...)

PROPOSAL KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afgha Almufqi Younawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Lomba MTQ Murottal
Bentuk Kegiatan : Perlombaan MTQ
Nama Mitra : Kantor Kecamatan Pangkal Balam

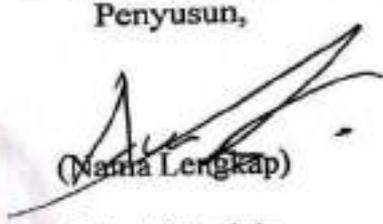
Tempat : *Sungailiat, Bangka*
Waktu Pelaksanaan : 12-Juni-2024
Jumlah Jam : 33 Jam

Uraian Umum Rencana Kegiatan

Pada tanggal 12 Juni 2024, saya mengikuti perlombaan MTQ Murottal tingkat kecamatan Pangkal Balam. Perlombaan ini menjadi kesempatan bagi saya untuk menunjukkan kemampuan membaca Al-Qur'an dengan tartil dan nada yang indah. Meskipun saya merasa bahwa bacaan saya masih jauh dari sempurna dan masih ada kesalahan yang saya buat, saya tetap berusaha memberikan yang terbaik di atas panggung.

Alhamdulillah, hasilnya sungguh di luar dugaan. Saya berhasil meraih juara 3 pada perlombaan tersebut. Penghargaan ini menjadi momen yang sangat berarti bagi saya, karena meskipun ada kekurangan, usaha yang saya lakukan tetap diapresiasi.

Sungailiat,
Penyusun,

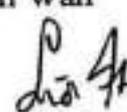

(Nama Lengkap)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi


(Ahmat Josi, M.Kom)

Dosen Wali


(Linda Fujiyanti, M.Ti)

LAPORAN AKHIR KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama : Afghun Almufiq Younawan
Kelas : 2 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Lomba MTQ Murottal
Bentuk Kegiatan : Perlombaan MTQ
Nama Mitra : Kantor Kecamatan Pangkal Balam

Tempat : *Sungailiat, Bangka*
Waktu Pelaksanaan : 12-Juni-2024
Jumlah Jam : 33 Jam

Umian Umum Kegiatan

Pada tanggal 12 Juni 2024, saya mengikuti perlombaan MTQ Murottal tingkat kecamatan Pangkal Balam. Perlombaan ini menjadi kesempatan bagi saya untuk menunjukkan kemampuan membaca Al-Qur'an dengan tartil dan nada yang indah. Meskipun saya merasa bahwa bacaan saya masih jauh dari sempurna dan masih ada kesalahan yang saya buat, saya tetap berusaha memberikan yang terbaik di atas panggung.

Alhamdulillah, hasilnya sungguh di luar dugaan. Saya berhasil meraih juara 3 pada perlombaan tersebut. Penghargaan ini menjadi momen yang sangat berarti bagi saya, karena meskipun ada kekurangan, usaha yang saya lakukan tetap diapresiasi.

Hasil Kegiatan



Pengalaman ini memberikan banyak pelajaran berharga. Saya menyadari bahwa meskipun bacaan saya belum sempurna, keberanian untuk tampil di hadapan orang banyak dan melatih diri untuk menjadi lebih baik adalah langkah penting dalam perjalanan saya. Selain itu, keberhasilan ini mengingatkan saya bahwa proses belajar adalah hal yang berkelanjutan. Kesalahan yang saya buat dalam bacaan menjadi motivasi untuk lebih giat memperbaiki dan meningkatkan kemampuan saya dalam membaca Al-Qur'an di masa depan.

Sungailiat,
Penyusun,

(Afghan AlMufqi)

Your name

Disetujui oleh,

Ka. Prodi

(Almas Josi, M.Kom)

Dosen Wali

(Linda Fujiyanti, M.TI)



Form: MBKM-04

FORM PENILAIAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghan Almufqi Youmawan
Kelas Asal : 2 TRPL A
Program Studi Asal : D4 Teknik Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan MTQ Murottal
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama PT Mitra : Kelurahan Pangkal Balam
Nama Program : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Studi Mitra
Tempat : Kota Pangkal Pinang , Provinsi Bangka Belitung
Waktu Pelaksanaan : 12 Juni 2024
Jumlah Pelaksanaan : 1 Kali

Hasil Penilaian terhadap mahasiswa selama kegiatan berlangsung:

No.	Komponen (<i>dapat berbeda dari kriteria ini</i>)	Nilai Angka (0-100)
1	a. Integritas (<i>Integrity</i>) b. Komunikasi (<i>Communication</i>) c. Kerja Tim (<i>Team Work</i>) d. Kreativitas (<i>Creativity</i>) e. Penyelesaian Masalah (<i>Problem Solving</i>) f. Berpikir kritis (<i>Critical Thinking</i>) g. Beradaptasi (<i>Adaptability</i>) h. Kemampuan mengorganisir (<i>Organization</i>) i. Kemauan untuk belajar (<i>Willingness to learn</i>) j. Empati (<i>Empathy</i>)	95
2	Kemampuan Teknis Luaran Kegiatan/ <i>Output</i> (<i>jika ada</i>)	
3	Komentar secara umum : (<i>jika ada</i>)	
	NILAI AKHIR KEGIATAN	95

A: ≥ 80 ; AB: $74 \leq AB < 80$; B: $68 \leq B < 74$; BC: $62 \leq BC < 68$; C: $55 \leq C < 62$; D: $40 \leq D < 55$; E: < 40

Kota, Sungailiat

Penilai

(Nassey Ionalisa Perwira, S. Tr.)

Jabatan

(*Dosen Wali/Pembimbing/Pembina/Supervisor/ ...*)

SEMESTER V

LAPORAN AKHIR KEGIATAN MERDEKA BELAIAR

Nama : Afgha Almufqi Yournawan
Kelas : 3 TRPL A
Program Studi : D4 Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan Tahfidz Alquran MTQ 20 Juz
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama Mitra : *Biro Kesejahteraan Rakyat Sekretariat Daerah*

Tempat : *Pangkal Pinang, Bangka Belitung*
Waktu Pelaksanaan : 25-09-2024-26-09-2024
Jumlah Jam : 33 Jam

Uraian Umum Kegiatan

Tanggal 9 November 2024 adalah hari yang akan selalu saya kenang. Pada hari itu, saya mengikuti seleksi beasiswa tahfidz Al-Qur'an untuk ketiga kalinya, kali ini dengan kategori 20 Juz. Persiapan saya lakukan selama satu bulan, meski harus berbagi waktu dengan aktivitas magang. Jujur, saya merasa persiapan saya belum maksimal, tetapi saya berusaha memanfaatkan setiap waktu yang ada untuk mengulang hafalan.

Saat hari perlombaan tiba, saya merasa gugup sekaligus bersyukur ketika mengetahui bahwa saya mendapat giliran sebagai peserta terakhir. Hal ini memberikan saya waktu lebih banyak untuk mengulang hafalan dan memperkuat keyakinan. Ketika akhirnya nama saya dipanggil, saya sudah tawakkal dan menyerahkan segalanya kepada Allah. Saya berjanji kepada diri sendiri untuk memberikan yang terbaik, meskipun persiapan saya terasa kurang.

Alhamdulillah, ketika tes berlangsung, semuanya berjalan lancar. Hati saya tenang, dan kesalahan yang saya lakukan sangat minim. Hal ini membuat saya sedikit percaya diri bahwa saya memiliki peluang untuk meraih hasil terbaik. Setelah semua peserta selesai tampil, tibalah momen yang dinanti, yaitu pengumuman hasil perlombaan.

Ketika nama saya disebut sebagai peringkat pertama, hati saya dipenuhi rasa syukur yang mendalam. Saya tidak menyangka bisa meraih posisi tertinggi di antara begitu banyak peserta yang hebat. Pengalaman ini membuat saya semakin yakin bahwa usaha, doa, dan tawakkal adalah kunci kesuksesan. Saya sangat bersyukur atas hasil ini dan berterima kasih kepada semua orang yang telah membantu saya, baik melalui dukungan moril maupun bimbingan selama proses persiapan.

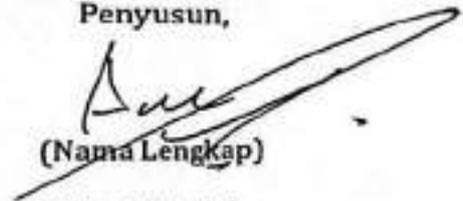
Hasil Kegiatan



Pengalaman ini mengajarkan saya banyak hal. Kesabaran, pengelolaan waktu, dan ketekunan dalam kondisi terbatas bisa membawa hasil yang luar biasa. Saya percaya, pencapain ini adalah salah satu bentuk nikmat dari Allah yang menguatkan saya untuk terus maju dan berkontribusi lebih baik di masa depan.

Saya berharap perjalanan ini menjadi inspirasi bagi siapa pun yang sedang berjuang dalam bidang apa pun. Selalu ada jalan ketika kita berusaha dengan sungguh-sungguh, disertai doa dan tawakkal.

Sungalliat, **A.FACHAN, A.Y.**
Penyusun,

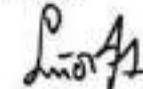

(Nama Lengkap)

Disetujui oleh,

Ka. Prodi


(Nama.Sidhiq Andriyanto, M.Kom)

Dosen Wali


(Linda Fujiyanti, M.TI)



Form: MBKM-04

FORM PENILAIAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Alghan Almufqi Youmawan
Kelas Asal : 3 TRPL A
Program Studi Asal : D4 Teknik Elektronika
Nama Kegiatan : Perlombaan MTQ Kategori 20 Jaz
Bentuk Kegiatan : Perlombaan
Nama PT Mitra : Biro Kesejahteraan Rakyat Sekretariat Daerah
Nama Program : D4 Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Studi Mitra :
Tempat : Kota Tanggerang Selatan, Banten
Waktu Pelaksanaan : 23-26 September 2024
Jumlah Pelaksanaan : 1 Kali

Hasil Penilaian terhadap mahasiswa selama kegiatan berlangsung:

No.	Komponen (dapat berbeda dari kriteria ini)	Nilai Angka (0-100)
1	a. Integritas (<i>Integrity</i>) b. Komunikasi (<i>Communication</i>) c. Kerja Tim (<i>Team Work</i>) d. Kreativitas (<i>Creativity</i>) e. Penyelesaian Masalah (<i>Problem Solving</i>) f. Berpikir kritis (<i>Critical Thinking</i>) g. Beradaptasi (<i>Adaptability</i>) h. Kemampuan mengorganisir (<i>Organization</i>) i. Kemauan untuk belajar (<i>Willingness to learn</i>) j. Empati (<i>Empathy</i>)	95
2	Kemampuan Teknis Luaran Kegiatan/ <i>Output</i> (jika ada)	
3	Komentar secara umum : (jika ada)	
	NILAI AKHIR KEGIATAN	95

A: ≥ 80 ; AB: $74 \leq AB < 80$; B: $68 \leq B < 74$; BC: $62 \leq BC < 68$; C: $55 \leq C < 62$; D: $40 \leq D < 55$; E: < 40

Kota, Sungailiat

Penilai

(Nassey Ionalisa Perwira, S. Tr.)

Jabatan

(Dosen Wali/Pembimbing/Pembina/Supervisor/ ...)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG
Kawasan Industri Airkantung Sungailiat - Bangka 33211
Telepon (0717) 93586, <http://www.polman-babel.ac.id>

Form: MBKM-05

REKAPITULASI KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghan Al Mufqi Yournawan
Program Studi : D4 Teknik Elektronika

Kelas : TRPLA
Semester : I

Kegiatan	Tempat	Jumlah Jam	Waktu	Penilai		
				SKS diikuti	Nilai	Nama Penilai
English Club EC Road	Pantai Matras	8 jam	17 September 2022	0,24	81	Maam Shanty.m.kun.

dibuat per-semester dan rangkap 3 (tiga):
1) rangkap untuk arsip Dosen Wali, 1 (satu)
2) untuk administrasi BAAK, dan 1 (satu)
3) untuk mahasiswa

Sungailiat,
Dosen Wali,

(Linda Fujiyanti, M.TI)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK MANUFATUR NEGERI BANGKA BELITUNG
Kawasan Industri Aukarong Sungailat - Bangka 33211
Telepon (0717) 81288, <http://www.polimnbbelitung.ac.id>

Form: MBKM-05

REKAPITULASI KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa
Program Studi

: Alghian Al Mufqi Younawan
: D4 Teknik Elektronika

Kelas : 2 TRPLA
Semester : III

No.	Kegiatan	Tempat	Jumlah Jam	Waktu	Penilai		
					SKS diakuil	Nilai	Nama Penilai
	Pelatihan Junior Web Developer Kominfo	Kampus Polman Babel	67	21-08-2022 - 25-08-2023	2	80	Alghian Al Mufqi Younawan
	Lomba Tahfidz 15 Juz	UIN Hidayatullah Jakarta Tangerang Selatan, Banten	100 Jam les	05-08-2023-10-09-2023	5	90	Nancy Loraissa Perwir ST.S
	Lomba Tahfidz 5 Juz	Pangkalpinang (Online)	33 Jam	15-10-2023-28-10-2023	1	90	Nancy Loraissa ST.S
	Lomba Tahfidz 15 Juz	Kantor Gubernur Bangka Belitang	20-jam 32 jam	09-10-2023 - 10-10-2023	1	95	Dewan Hakim Juri Lomba Use Aidil LC, Nancy ST.S

Form dibuat per-semester dan rangkap 3 (tiga):
1 (satu) rangkap untuk arsip Dosen Wali, 1 (satu)
rangkap untuk administrasi BAAK, dan 1 (satu)
rangkap untuk mahasiswa

Sungailat, 19 Januari 2025
Dosen Wali,

LINDA FUYANTI, M.T.I



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK MANUFaktur NEGERI BANGKA BELITUNG
Kawasan Industri Aiekantung Sungailiat – Bangka 33211
Telepon (0717) 93586, <http://www.polman-babel.ac.id>

Form: MBKM-05

REKAPITULASI KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghan Al Mufqi Yournawan
Program Studi : D4 Teknik Elektronika

Kelas : 2 TRPLA
Semester : IV

No.	Kegiatan	Tempat	Jumlah Jam	Waktu	Penilai		
					SKS diakui	Nilai	Nama Penilai
	Musabaqah Tilawatil Quran (Kejuaraan Politeknik)	Kampus Polman Babel	33	20-03-2024	1	90	Nasey Lonarisa ST.r
	Musabaqah Tilawatil Quran Murottal	Kecamatan Pangkal Balam	30 33	12 Juni 2024	1	95	Nasey Lonarisa ST.r

Form dibuat per-semester dan rangkap 3 (tiga):

1 (satu) rangkap untuk arsip Dosen Wali, 1 (satu) rangkap untuk administrasi BAAK, dan 1 (satu) rangkap untuk mahasiswa

Sungailiat,

Dosen Wali,

(Linda Fujiyanti, M.Ti)



(Linda Fujiyanti, M.Ti)

Form: MBKM-05

REKAPITULASI KEGIATAN MERDEKA BELAJAR

Nama Mahasiswa : Afghani Al Mufiqi Youmawan
Program Studi : D4 Teknik Elektronika

Kelas : 3 TRPL A
Semester : v

No.	Kegiatan	Tempat	Jumlah Jam	Waktu	Penilai		
					SKS diakui	Nilai	Nama Penilai
	Magang Mandiri PLN UIW Persero Babel	PLN UIW BABEL, Jalan Koba, Pangkal-Pinang	20 minggu 1 Semester	19-08-2023 - 05-01-2025	20	91	Ardiyansah, S.T
	Lomba Tahfidz 20 Juz	Kantor Gubernur Bangka Belitung	33 Jam	25-09-2024 - 26-09-2024	1	95	Noesy Lomli Sa Perwira STR

Form dibuat per-semester dan rangkap 3 (tiga):
1 (satu) rangkap untuk arsip Dosen Wali, 1 (satu)
rangkap untuk administrasi BAAK, dan 1 (satu)
rangkap untuk mahasiswa

Sungailiat, 14 Januari 2025

Dosen Wali,

(Linda Fujiyanti, M.Ti)