

**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA PANGKALPINANG**



Disusun Oleh :

Nama : Agus Fitriyani

NIM : 1061904

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KOTA PANGKALPINANG**

Laporan ini telah Disetujui
Sebagai Salah Satu Syarat Praktek Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Pembimbing Institusi



Sidhiq Andriyanto, M.Kom
NIP. 199007182019031011

Pembimbing Perusahaan



Zulfahmi, S.E., M.Si.
NIP. 197301182005011008

Ka. Prodi D4 Teknologi Rekayasa

Perangkat Lunak



Ahmat Josi, M.Kom
NIP. 198908202019031015

KATA PENGANTAR

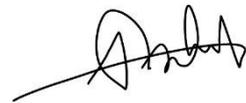
Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan YME, berkat rahmat dan karunia-Nya-lah penulis dapat menyelesaikan praktek kerja lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang selama 18 minggu berturut-turut serta dapat menyelesaikan penyusunan laporan praktek kerja lapangan ini tepat waktu. Di dalam penulisan laporan praktek kerja lapangan ini, penulis telah mendapat bantuan pemikiran serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa.
2. Kedua orang tua saya, Ayah Ho Tjo Min dan Ibu Bong Kim Nyun, serta keluarga tercinta.
3. Bapak Zulfahmi, S.E., M.Si. selaku pembimbing dan Kepala Bidang Persandian dan Statistik di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang.
4. Bapak Riko Saputra, S.Kom. selaku mentor dan pegawai bagian persandian di Bidang Persandian dan Statistik.
5. Seluruh pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang, terutama di Bidang Statistik dan Persandian..
6. Bapak Yuliyanto dan keluarga.
7. Teman seperjuangan PKL di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam praktek kerja lapangan dan penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan praktik kerja lapangan ini banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan penulis tentang masalah yang penulis sampaikan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan. Terakhir, penulis berharap laporan ini dapat

bermanfaat bagi yang membacanya, terutama untuk diri pribadi penulis maupun untuk siapa saja.

Pangkalpinang, 30 Juni 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Agus Fitriyani', written in a cursive style.

Agus Fitriyani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.1.1 Tugas pokok dan fungsi.....	1
1.1.2 Visi & misi.....	2
1.1.3 Tujuan & sasaran	3
1.1.4 Struktur organisasi	4
1.2 Produk Yang Dihasilkan.....	4
BAB II URAIAN KEGIATAN.....	6
2.1 Sistem Penugasan kerja	6
2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL	6
BAB III PENUTUP	8
3.1 Saran.....	8
LAMPIRAN.....	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Perusahaan	1
Gambar 1.2 Struktur Organisasi.....	4

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Laporan Mingguan	10
Lampiran 2: Detail Pekerjaan.....	28
Lampiran 3: Daftar Hadir.....	47

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan



Gambar 1.1 Logo Perusahaan

Di bawah ini adalah profil singkat Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang:

Nama	: Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang
Tahun Berdiri	: 2017
Alamat	: Jalan Terminal Girimaya, Kelurahan Bukit Besar, Kecamatan Girimaya, Pangkalpinang, Kode Pos 33145
Telpon/Fax	: (0717) 423473
Email	: diskominfo@pangkalpinangkota.go.id
Website	: https://diskominfo.pangkalpinangkota.go.id/
Bidang Tugas	: Membantu Walikota Kota Pangkalpinang melaksanakan urusan pemerintahan bidang komunikasi dan informatika, bidang persandian, dan bidang statistik yang menjadi kewenangan Daerah dan tugas pembantuan yang ditugaskan kepada Daerah.

1.1.1 Tugas pokok dan fungsi

1.1.1.1 *Tugas pokok*

Melaksanakan perumusan kebijakan teknis, koordinasi, pembinaan dan penyelenggaraan urusan Pemerintahan bidang Komunikasi dan Informatika berdasarkan asas desentralisasi dan tugas pembantuan.

1.1.1.2 Fungsi

- Perumusan kebijakan teknis bidang Komunikasi dan Informatika
- Penetapan rencana strategis dinas untuk mendukung visi dan misi Kota Pangkalpinang dan kebijakan Walikota
- Pemberian dukungan atas penyelenggaraan Pemerintah Kota Pangkalpinang bidang Komunikasi dan Informatika
- Penetapan rencana kerja Dinas Komunikasi dan Informatika menurut skala prioritas dan mendistribusikannya kepada bawahan
- Pembinaan dan pelaksanaan tugas di bidang Komunikasi dan Informatika
- Pelaksanaan perencanaan bidang Komunikasi dan Informatika
- Pengkoordinasian dan pelaksanaan Komunikasi dan Informatika di lingkungan Kota termasuk dukungan dana, sarana dan prasarana
- Pelaksanaan tugas lain yang diberikan Walikota sesuai dengan bidang tugasnya.

1.1.2 Visi & misi

Visi dan Misi Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang merupakan satu kesatuan dari visi dan misi Pemerintah Kota Pangkalpinang 2018 – 2023. Adapun visi yang dimaksud yaitu:

“Mewujudkan Pangkalpinang sebagai Kota SENYUM (Sejahtera Nyaman Unggul Makmur)”.

Visi tersebut terdiri dari 4 frase (bagian), yaitu Kota Pangkalpinang Sejahtera, Nyaman, Unggul dan Makmur, yang masing–masing dapat dijelaskan sebagai berikut :

- **Kota Pangkalpinang yang Sejahtera**, Sejahtera merupakan sebuah kondisi kehidupan individu dan masyarakat yang dapat memenuhi standar kehidupan yang layak sesuai harkat dan martabat kemanusiaan. Sejahtera juga dimaknai sebagai sebuah kondisi derajat kehidupan masyarakat Kota Pangkalpinang yang semakin membaik pada terutama pada sektor ekonomi.

- **Pangkalpinang Nyaman**, merupakan kondisi kota yang memberikan kenyamanan bagi seluruh warganya. Suatu kota dengan kondisi lingkungan dan suasana kota yang aman dan nyaman sebagai tempat tinggal dan sebagai tempat untuk beraktivitas. Rasa aman dari perlakuan atau ancaman tindak kekerasan fisik maupun non fisik.
- **Pangkalpinang Unggul**, merupakan kondisi dimana kondisi SDM yang ada di Kota Pangkalpinang adalah SDM yang memiliki keunggulan daripada SDM di daerah lain. SDM yang berbudi pekerti luhur, memiliki kebebasan menentukan sikap dan tindakannya (*self determination*), memiliki kesadaran sosial tentang kesamaan (*equality*) dan pemerataan (*equity*).
- **Pangkalpinang Makmur**, dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia artinya banyak hasil; serba kecukupan; tidak kekurangan. Masyarakat yang makmur adalah cita-cita yang harus diwujudkan melalui serangkaian kewenangan yang dipunyai pemerintah. Kondisi makmur di Kota Pangkalpinang tercapai jika seluruh masyarakatnya dapat memenuhi kebutuhan hidup mereka secara layak sesuai dengan strata sosial masing-masing.

Sementara itu, misi yang didukung yaitu Misi ke-3 dari misi Pemerintah Kota Pangkalpinang 2018 - 2023, yaitu:

Meningkatkan tata kelola pemerintahan yang baik, menuju tercapainya Good Governance

1.1.3 Tujuan & sasaran

1.1.3.1 Tujuan

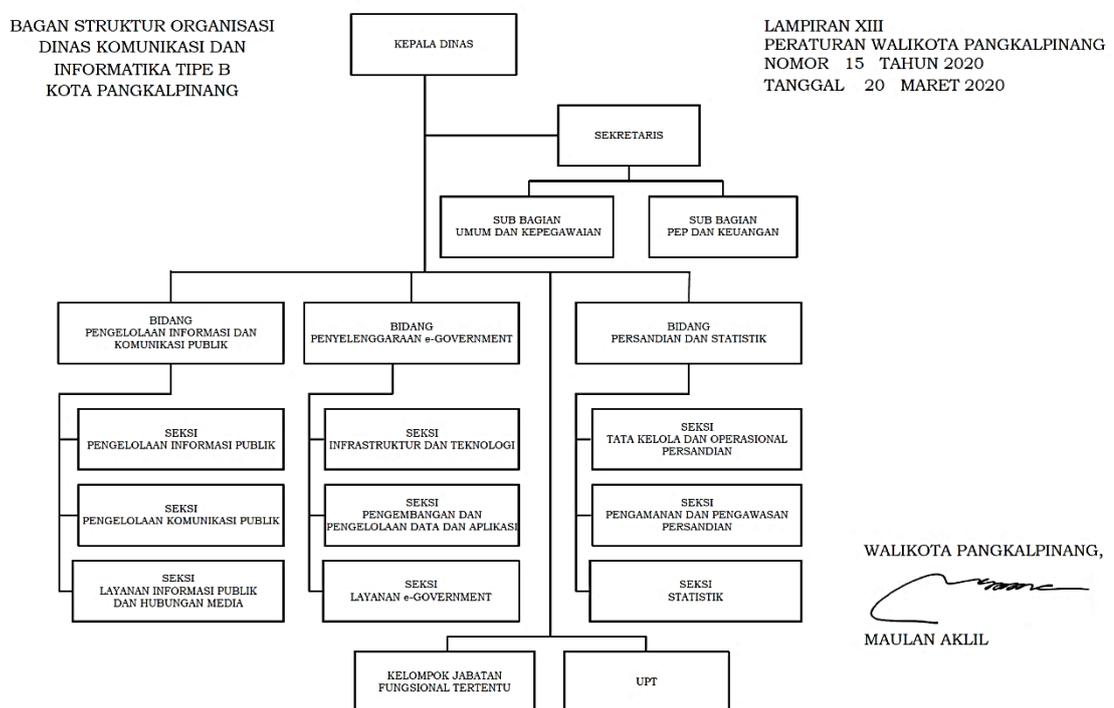
1. Meningkatnya publikasi, informasi dan komunikasi publik.
2. Meningkatnya penerapan *e-government* di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
3. Meningkatnya layanan penyediaan data dan informasi statistik serta layanan persandian yang berkualitas.

1.1.3.2 Sasaran

1. Meningkatkan pengelolaan informasi dan komunikasi publik.
2. Meningkatkan penerapan *e-government* di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
3. Meningkatkan Layanan Penyediaan data dan informasi serta layanan persandian.

1.1.4 Struktur organisasi

Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang memiliki struktur organisasi mengikuti peraturan Walikota Pangkalpinang Nomor 15 Tahun 2020. Struktur organisasi tersebut dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 1.2 Struktur Organisasi

1.2 Produk Yang Dihasilkan

Produk yang dihasilkan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang pada dasarnya sesuai dengan tujuan dan sasaran yang dimiliki, yaitu berfokus pada pemberian layanan dalam meningkatkan publikasi, informasi dan komunikasi publik, penyediaan data dan informasi statistik, serta persandian. Selain

itu, Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang juga menghasilkan produk berupa website dan *software* sebagai bentuk penerapan *e-government* di Pemerintah Kota Pangkalpinang.

Layanan dalam meningkatkan publikasi, informasi dan komunikasi publik dipegang oleh Bidang Pengelolaan Informasi dan Komunikasi Publik (IKP). Layanan ini menghasilkan artikel dan berita mengenai Pemerintah Kota Pangkalpinang yang diterbitkan di berbagai media baik itu surat kabar cetak maupun surat kabar online. Beberapa media yang bekerja sama di dalam publikasi tersebut yaitu Antaranews.com dan BangkaPos.

Selain publikasi artikel dan berita, Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang menghasilkan dan juga mengelola website dengan domain www.pangkalpinangkota.go.id yang umumnya dibuat dan dikelola oleh Bidang Penyelenggaran E-Government. Sampai saat ini, terdapat 252 sub-domain yang dikelola oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang, beberapa di antaranya yaitu:

- www.diskominfo.pangkalpinangkota.go.id
- www.data.pangkalpinangkota.go.id
- www.portal.pangkalpinangkota.go.id
- www.senyum.pangkalpinangkota.go.id

Website-website ini diperuntukkan untuk mempermudah dalam pengelolaan pemerintahan Kota Pangkalpinang dan keterbukaan informasi terhadap masyarakat sehingga pelayanan pemerintah terhadap masyarakat dapat meningkat. Selain itu, Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang juga menyediakan layanan dalam penyediaan data dan pelayanan persandian yang dikelola oleh Bidang Persandian dan Statistik. Layanan penyediaan data ini diperuntukkan untuk keterbukaan data terhadap masyarakat yang dapat diakses melalui website www.data.pangkalpinangkota.go.id. Sedangkan layanan persandian berfungsi untuk mengamankan *software* yang ada di Dinas Komunikasi dan Informatika serta OPD (Organisasi Perangkat Daerah) di pemerintahan Kota Pangkalpinang.

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan kerja

Program Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang ini dilaksanakan selama 4 bulan penuh dimulai dari tanggal 01 Maret 2023 hingga 01 Juli 2023. Selama pelaksanaannya, penulis ditempatkan di Bidang Persandian dan Statistik yang bertugas dalam layanan penyediaan data dan layanan persandian. Di divisi ini, penulis memiliki seorang pembimbing yaitu Bapak Zulfami, S.E., M.Si., selaku Kepala Bidang dan juga seorang mentor yaitu Bapak Riko Saputra, S.Kom selaku pegawai yang bertugas di bagian persandian.

Dalam kegiatan sehari-hari, penulis ditugaskan dalam hal-hal persandian atau keamanan dan hanya sesekali ditugaskan dalam data. Adapun jadwal kerja yang diikuti yaitu Senin – Jum’at, pukul 08:00 – 16:00 WIB. Sementara itu, jadwal istirahat yaitu Senin – Kamis pukul 12:00 – 13:00 WIB dan untuk hari Jum’at pukul 11:30 – 13:00 WIB. Kemudian, untuk 1 bulan PKL yang bertepatan dengan bulan Ramadan, jadwal kerja menjadi Senin - Kamis, pukul 08:00 – 15:30 dan Jum’at pukul 08:00 – 16:00 dengan jadwal istirahat yang sama.

2.2 Rangkuman Pekerjaan Yang Dilakukan Selama PKL

Penugasan kerja yang diberikan kepada penulis selama Program Praktek Kerja Lapangan ini secara umum dapat dibagi menjadi 3 macam, yaitu pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Insiden Siber, pembelajaran *cyber security & penetration testing* disertai implementasinya terhadap website yang dikelola oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang, serta pembelajaran ReactJS dan implementasinya untuk menunjang pengetahuan penulis dalam pembuatan dan keamanan website di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang. Penugasan ini terhitung dari tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan tanggal 01 Juli 2023.

Pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Insiden Siber dilakukan selama 2 bulan pertama yang diselingi dengan pembelajaran mengenai *cyber security* dan ReactJS. Sistem ini, sesuai namanya, merupakan sistem yang dibuat untuk mempermudah Bidang Persandian dan Statistik dalam mengetahui serangan siber yang dialami website yang dikelola Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang dan juga celah-celah keamanan yang dimiliki oleh website-website tersebut serta penanggulangan yang dapat dilakukan.

Untuk implementasinya, sistem ini menggunakan *framework* CodeIgniter4 dan Google reCaptcha V2 dalam autentikasinya. Adapun untuk mempermudah pengembangan, penulis menggunakan *template* gratis yaitu AdminLTE versi 3.2.0 dan Logis versi 1.3.0. Selama pengembangannya, sistem ini memiliki beberapa kali perubahan terhadap tampilan dan fitur disesuaikan dengan *review* dari mentor dan pembimbing. Oleh karena itu, pengembangannya baru dapat selesai setelah 11 minggu pengembangan yang kemudian sistem ini diberi nama SiRIS (**S**istem **R**ekapitulasi **I**nsiden **S**iber).

Setelah SiRIS selesai dan diserahkan ke mentor, penulis diberi tugas yaitu mempelajari keterampilan umum *cyber security* menggunakan website PicoCTF, teknik *SQL Injection*, Kali Linux untuk *cyber security* dan *penetration testing* selama 1 bulan dengan dibimbing oleh mentor. Selama pembelajaran ini, penulis juga ditugaskan untuk mencoba melakukan implementasi *penetration testing* dan *SQL Injection* terhadap website-website yang ada di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang. Terakhir, penulis ditugaskan untuk mempelajari ReactJS sembari membuat laporan Praktek Kerja Lapangan selama 1 bulan terakhir program Praktek Kerja Lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang.

BAB III

PENUTUP

3.1 Saran

Berdasarkan pengalaman penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang, berikut saran yang dapat diberikan kepada Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung:

1. Pihak kampus diharapkan dapat memberikan pembekalan dan pengarahan yang lebih matang sehingga mahasiswa lebih memahami mengenai kegiatan PKL ini.
2. Pihak kampus diharapkan dapat mencetuskan solusi baru untuk mempermudah mahasiswa di dalam melakukan pendaftaran PKL serta mendapatkan informasi mengenai PKL ini.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Laporan Mingguan

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Agus Fitriyani			
Minggu ke: 01 Tanggal: 01 Maret s.d. 03 Maret Tahun : 2023			
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
RABU	Briefing	09:30	10:00
	Mendata organisasi yang telah mensubmit dataset tahun 2022	10:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan mendata organisasi yang telah mensubmit dataset tahun 2022	13:00	15:30
KAMIS	Cyber Security: Mempelajari dan mencoba SQL Injection terhadap sistem milik diskominfo kota Pangkalpinang	8:00	11:30
	Diskusi mengenai proyek sistem informasi rekapitulasi insiden siber / anomali traffic di lingkungan pemerintah kota Pangkalpinang	10:00	10:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari dan mencoba SQL Injection terhadap sistem diskominfo	13:00	15:30
JUM'AT	Pembuatan sistem informasi rekapitulasi insiden siber / anomali traffic di lingkungan pemerintahan kota Pangkalpinang: Template & Database	8:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Menggantikan Frontdesk	13:00	14:30
	Melanjutkan pembuatan sistem: Landing Page	14:30	15:30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Pangkalpinang, 06 Maret 2023

Catatan Pembimbing :
 Lebih diperdalam lagi cara menggunakan teknik SQL Injection dalam mencari bug/celah kelemahan suatu sistem

Zulfahmi, S.E., M.Si.
 NIP. 197301182005011008
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 02 Tanggal: 06 Maret s.d. 10 Maret Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	APEL	8:00	8:30
	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>Landing Page</i>	8:30	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>Rekapitulasi Insiden</i>	14:30	15:30
SELASA	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>Template Admin</i>	8:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>Login</i>	14:30	15:30
RABU	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>Perubahan Template Admin</i>	8:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>Admin</i>	14:30	15:30
KAMIS	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>CRUD Metode Penyerang</i>	8:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>CRUD Insiden</i>	14:30	15:30
JUM'AT	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>Tampilan dashboard admin</i>	8:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan pembuatan sistem: <i>Backend grafik & chart</i>	14:30	15:30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

*Tampilan frontend lebih di
flexibelkan dan backend
grafik lebih di perinci.*

Pangkalpinang, 13 Maret 2023

Pembimbing,



Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 03 Tanggal: 13 Maret s.d. 17 Maret Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	APEL	08:00	08:30
	Review sistem informasi rekapitulasi insiden siber yang telah dibuat ke pembimbing	08:30	09:30
	Membuat sistem informasi rekapitulasi insiden siber dengan fitur terbaru: <i>Database & CRUD Data Organisasi</i>	09:30	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan grafik & chart dashboard</i>	13:00	15:30
SELASA	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan grafik & chart dashboard</i>	08:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan Login</i>	13:00	15:30
RABU	Melanjutkan membuat sistem: <i>Tampilan laporan</i>	08:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Tampilan laporan</i>	13:00	15:30
KAMIS	Melanjutkan membuat sistem: <i>Grafik laporan</i>	08:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Grafik laporan</i>	13:00	15:30
JUM'AT	Melanjutkan membuat sistem: <i>Filter laporan</i>	08:00	09:30
	Mempelajari ReactJS di E-Gov	09:30	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Filter laporan</i>	13:00	15:30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Pangkalpinang, 20 Maret 2023

Pembimbing,

Catatan Pembimbing :

Untuk tampilan laporan
bisa di unduh dalam bentuk
Pdf / csv.


 Zulfahmi, S.E., M.Si.
 NIP. 197301182005011008
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 04 Tanggal: 20 Maret s.d. 24 Maret Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	APEL	08:00	08:30
	Review sistem informasi rekapitulasi insiden siber yang telah dibuat ke pembimbing	08:30	09:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Captcha Login</i>	09:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Captcha Login</i>	13:00	14:30
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan Filter laporan</i>	14:30	16:00
SELASA	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan Filter laporan</i>	08:00	09:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>File insiden</i>	09:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>File insiden</i>	13:00	16:00
RABU	Hari Raya Nyepi		
KAMIS	Cuti Bersama Hari Raya Nyepi		
JUM'AT	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan grafik beranda</i>	08:00	09:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Detail insiden</i>	09:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Detail insiden</i>	13:00	16:00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....Link login ditambal kode
Captcha google untuk verifikasi
pengguna supaya tidak bisa di
bypass login hacker

Pangkalpinang, 27 Maret 2023

Pembimbing,


Zulfahmi, S.E., M.Si.
 NIP. 197301182005011008
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 05 Tanggal: 27 Maret s.d. 31 Maret Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tambah insiden</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Upload & View Image File Insiden</i>	13:00	15:00
SELASA	Melanjutkan membuat sistem: <i>Top 3 Organisasi & laporan</i>	08:00	10:00
	Mempelajari SQL Injection	10:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Mempelajari SQL Injection	13:00	15:00
RABU	Mempelajari SQL Injection	08:00	08:30
	Sosialisasi pendaftaran akun Identitas Kependudukan Digital	08:30	10:00
	Melanjutkan pembelajaran ReactJS di E-Gov	10:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan pembelajaran ReactJS di E-Gov	13:00	15:00
KAMIS	Review pembelajaran ReactJS sebelumnya	08:00	08:30
	Melanjutkan pembelajaran ReactJS di E-Gov	09:00	11:30
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan pembelajaran ReactJS di E-Gov	13:00	15:00
JUM'AT	Review pembelajaran ReactJS sebelumnya	08:00	08:30
	Melanjutkan pembelajaran ReactJS di E-Gov	08:30	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan pembelajaran ReactJS di E-Gov	13:00	15:30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Gunakan bahasa programan
 Reacts js dan Native untuk
 Membuat suatu sistem yg
 dinamis dalam bentuk web/
 Mobile

Pangkalpinang, 03 April 2023

Pembimbing



 Zulfahmi, S.E., M.Si.
 NIP. 197301182005011008
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 06 Tanggal: 03 April s.d. 07 April Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	APEL & Perpisahan Pegawai	08:00	08:45
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Deskripsi Metode Penyerang</i>	08:45	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page rekapitulasi insiden</i>	13:00	15:00
SELASA	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page rekapitulasi insiden</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page rekapitulasi insiden</i>	13:00	15:00
RABU	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page search & filter</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page search & filter</i>	13:00	15:00
KAMIS	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page search & filter</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page search & filter</i>	13:00	15:00
JUM'AT	Jum'at Agung		

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

*tambahkan icon filter/search
supaya mempermudah pencarian*

Pangkalpinang, 10 April 2023

Pembimbing



Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 07 Tanggal: 10 April s.d. 14 April Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pengarahan	08:00	08:30
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page detail insiden</i>	08:30	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page detail insiden</i>	13:00	15:00
SELASA	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page detail insiden</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page metode penyerangan</i>	13:00	15:00
RABU	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page metode penyerangan</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan tampilan landing page metode penyerangan</i>	13:00	15:00
KAMIS	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	14:30	15:00
JUM'AT	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	08:00	09:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	13:00	15:30

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Pahari Celah berentahan
sistem yg dibuat. dan
tampilan lebih di dinamis

Pangkalpinang, 17 April 2023

Pembimbing



Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 08 Tanggal: 17 April s.d. 21 April Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Menginput Data Insiden Cyber	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	13:00	15:00
SELASA	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	13:00	14:00
RABU	Cuti Idul Fitri		
KAMIS	Cuti Idul Fitri		
JUM'AT	Cuti Idul Fitri		

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Pangkalpinang, 24 April 2023

Catatan Pembimbing :

..... Menginput data serangan
 fiber yg telah didapatkan

Pembimbing



Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 09 Tanggal: 24 April s.d. 28 April Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Cuti Idul Fitri		
SELASA	Cuti Idul Fitri		
RABU	Review sistem informasi rekapitulasi insiden siber yang telah dibuat ke pembimbing	08:00	09:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Penambahan button view insiden per tahun, bulan, hari di Dashboard</i>	09:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Penambahan button view insiden per tahun, bulan, hari di Dashboard</i>	13:00	16:00
KAMIS	Melanjutkan membuat sistem: <i>Profil User</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Profil User</i>	13:00	16:00
JUM'AT	Melanjutkan membuat sistem: <i>Profil User</i>	08:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Profil User</i>	13:00	16:00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Disahkan antara user dan administrator secara kebutuhan

.....

Pangkalpinang, 01 Mei 2023

Pembimbing



Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 10 Tanggal: 01 Mei s.d. 05 Mei Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Hari Buruh		
SELASA	Melanjutkan membuat sistem: <i>CRUD Users</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>CRUD Users</i>	13:00	16:00
RABU	Melanjutkan membuat sistem: <i>CRUD Users</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>CRUD Users</i>	13:00	16:00
KAMIS	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perbaikan terhadap login akun</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perbaikan terhadap login akun</i>	13:00	16:00
JUM'AT	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perbaikan terhadap login akun</i>	08:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	13:00	16:00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

..... Perbaiki sistem crud
 yg simpel data - penginputan
 data

Pangkalpinang, 08 Mei 2023

Pembimbing,



Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 11 Tanggal: 08 Mei s.d. 12 Mei Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Apel	08:00	08:30
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	08:30	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	13:00	16:00
SELASA	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	13:00	16:00
RABU	Review sistem informasi rekapitulasi insiden siber yang telah dibuat ke pembimbing	08:00	09:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Perubahan terhadap Sidebar</i>	09:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan membuat sistem: <i>Memperbaiki bug sistem</i>	13:00	16:00
KAMIS	Review sistem informasi rekapitulasi insiden siber yang telah dibuat ke pembimbing & mempelajari <i>cyber attack</i>	08:00	10:00
	Cyber Security: <i>Mempelajari SQL Injection</i>	10:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: <i>Melanjutkan mempelajari SQL Injection</i>	13:00	16:00
JUM'AT	Cyber Security: <i>Latihan PicoCTF bagian General Knowledge</i>	08:00	11:30
	ISHOMA	11:30	13:00
	Cyber Security: <i>Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge</i>	13:00	16:00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Panani dan Pelajerni teknik
peretasan dan uji coba lab
menggunakan pico ctf

Pangkalpinang, 15 Mei 2023

Pembimbing



Zulfahmi, S.E., M.Si.
NIP. 197301182005011008
(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 12 Tanggal: 15 Mei s.d. 19 Mei Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Apel	08:00	08:30
	Kerja bakti merapikan kantor	08:30	09:30
	Instalasi KALI LINUX & Cyber Security: <i>Melanjutkan latihan PicoCTF</i>	09:30	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: <i>Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge</i>	13:00	16:00
SELASA	Sakit		
RABU	Cyber Security: <i>Mempelajari Kali Linux untuk Ethical Hackers</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: <i>Melanjutkan mempelajari Kali Linux untuk Ethical Hackers</i>	13:00	16:00
KAMIS	Hari Kenaikan Yesus Kristus		
JUM'AT	Cyber Security: <i>Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: <i>Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge</i>	13:00	16:00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

..... *belajar hacking menggunakan*
 *kali linux*

Pangkalpinang, 22 Mei 2023

Pembimbing



Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 13 Tanggal: 22 Mei s.d. 26 Mei Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Apel	08:00	08:30
	Cyber Security: Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge	09:30	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge	13:00	16:00
SELASA	Sakit		
RABU	Sakit		
KAMIS	Cyber Security: Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge	13:00	16:00
JUM'AT	Cyber Security: Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan latihan PicoCTF bagian General Knowledge	13:00	16:00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Uji lab dengan PicoCTF

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pangkalpinang, 29 Mei 2023

Pembimbing



 Zulfahmi, S.E., M.Si.
 NIP. 197301182005011008
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 14 Tanggal: 29 Mei s.d. 02 Juni Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Apel	08:00	08:30
	Cyber Security: Mempelajari Network Penetration Testing	08:30	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing	13:00	16:00
SELASA	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing	13:00	16:00
RABU	Izin		
KAMIS	Hari Lahir Pancasila		
JUM'AT	Cuti Bersama Waisak		

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Pangkalpinang, 05 Juni 2023

Catatan Pembimbing :

Mempelajari teknik peretasan jaringan / sniffing network

.....

Pembimbing,

 Zulfahmi, S.E., M.Si.
 NIP. 197301182005011008
 (tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 15 Tanggal: 05 Juni s.d. 09 Juni Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Apel	08:00	08:30
	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing	08:30	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing	13:00	16:00
SELASA	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing	13:00	16:00
RABU	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing & mencoba Penetration Testing terhadap sistem Diskominfo	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing & mencoba Penetration Testing terhadap sistem Diskominfo	13:00	16:00
KAMIS	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing & mencoba Penetration Testing terhadap sistem Diskominfo	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing & mencoba Penetration Testing terhadap sistem Diskominfo	13:00	16:00
JUM'AT	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing & mencoba Penetration Testing terhadap sistem Diskominfo	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Cyber Security: Melanjutkan mempelajari Network Penetration Testing & mencoba Penetration Testing terhadap sistem Diskominfo	13:00	16:00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

Uji coba Peretasan
pada web diskominfo

.....

.....

.....

.....

.....

Pangkalpinang, 12 Juni 2023

Pembimbing



Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 16 Tanggal: 12 Juni s.d. 16 Juni Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Apel	08:00	08:30
	ReactJS: <i>Introduction & local setup</i>	08:30	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	ReactJS: <i>Melanjutkan introduction & local setup</i>	13:00	16:00
SELASA	ReactJS: <i>Memahami Declarative & Imperative Programming serta JSX</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	ReactJS: <i>Melanjutkan Declarative & Imperative Programming serta JSX</i>	13:00	16:00
RABU	ReactJS: <i>CDN & Tanpa CDN, Function & Component</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	ReactJS: <i>Melanjutkan mempelajari Component</i>	13:00	16:00
KAMIS	ReactJS: <i>Melanjutkan mempelajari Component</i>	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	ReactJS: <i>Membangun React Info Site dengan Create React App</i>	13:00	16:00
JUM'AT	ReactJS: <i>Membangun React Info Site dengan Vite</i>	08:00	10:00
	ReactJS: <i>Membangun AirBnB Experiences Clone</i>	10:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	ReactJS: <i>Melanjutkan membangun AirBnB Experiences Clone</i>	13:00	16:00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pangkalpinang, 19 Juni 2023

Pembimbing,

DINAS
KOMINFO
PANGKALPINANG

Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 17 Tanggal: 19 Juni s.d. 23 Juni Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Sakit		
SELASA	ReactJS: Membangun Meme Generator	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	ReactJS: Melanjutkan membangun Meme Generator	13:00	16:00
RABU	ReactJS: Melanjutkan membangun Meme Generator	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	ReactJS: Melanjutkan membangun Meme Generator	13:00	16:00
KAMIS	ReactJS: Membangun aplikasi notes	08:00	11:00
	Pengecekan kesehatan mata di kantor	11:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	ReactJS: Melanjutkan membangun aplikasi notes	13:00	16:00
JUM'AT	ReactJS: Membangun game Tenzies	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	ReactJS: Melanjutkan membangun game Tenzies	13:00	16:00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pangkalpinang, 26 Juni 2023

Pembimbing,



Zulfahmi, S.E., M.Si.

NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nama : Agus Fitriyani

Minggu ke: 18 Tanggal: 26 Juni s.d. 30 Juni Tahun : 2023

HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Apel	08:00	08:30
	Mengerjakan Laporan PKL	08:30	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan mengerjakan Laporan PKL	13:00	16:00
SELASA	Melanjutkan mengerjakan Laporan PKL	08:00	12:00
	ISHOMA	12:00	13:00
	Melanjutkan mengerjakan Laporan PKL	13:00	16:00
RABU	Cutid Idul Adha		
KAMIS	Idul Adha		
JUM'AT	Cutid Idul Adha		

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pangkalpinang, 30 Juni 2023

Pembimbing

Zulfahmi, S.E., M.Si.

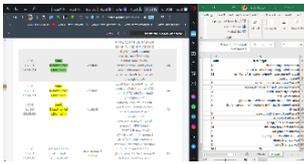
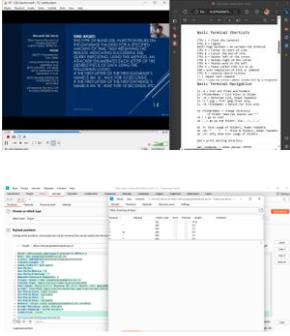
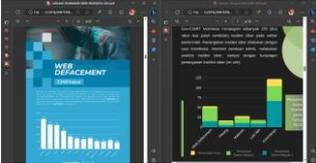
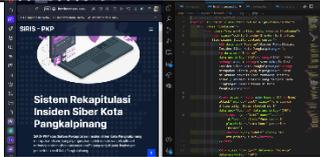
NIP. 197301182005011008

(tanda tangan dan cap perusahaan)

Lampiran 2: Detail Pekerjaan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **01** Hari: **Rabu – Jum'at** Tanggal: **01 – 03 Maret** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Rekapan OPD yang telah memsubmit dataset tahun 2022	Mendata OPD yang telah memsubmit dataset tahun 2022		Selesai
2	Mempelajari Cyber Security	Mencari dan mempelajari mengenai SQL Injection dari modul dan video yang diberikan mentor, menginstal BurpSuite, dan mencoba SQL Injection ke salah satu website.		Berkelanjutan
3	Diskusi mengenai proyek sistem informasi rekapitulasi insiden siber / anomali traffic di lingkungan pemerintah kota Pangkalpinang	Berdiskusi dengan pembimbing, mentor, dan Bapak Agung Setiawan selaku pegawai di bidang Persandian dan Statistik mengenai kebutuhan fungsional sistem untuk melakukan rekapitulasi insiden siber dan lainnya yang berhubungan dengan keamanan website dan aplikasi yang dipergunakan di lingkungan pemerintah Kota Pangkalpinang.		Selesai
4	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Membuat Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Menentukan template, membuat		Berkelanjutan

		database, dan membuat <i>landing page</i> .		
5	Menggantikan <i>frontdesk</i>	Menggantikan frontdesk di Gedung B untuk menunggu tamu.	Tidak ada dokumentasi	Selesai

Pangkalpinang, 06 Maret 2023

Mahasiswa,



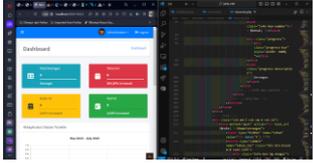
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

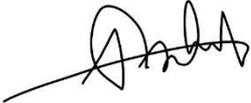
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **02** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **06 – 10 Maret** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Mengerjakan bagian <i>Rekapitulasi Insiden</i> , menentukan template Admin, mengerjakan dashboard dan datamaster pada Admin terutama <i>dahsboard</i> serta grafik dan <i>chart</i> .		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 13 Maret 2023

Mahasiswa,



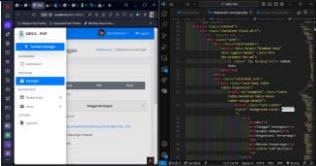
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **03** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **13 – 17 Maret** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Review <i>progress</i> proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Berdiskusi dan meminta review dari mentor dan pembimbing terhadap hasil pembuatan sistem.	Tidak ada dokumentasi	Selesai
2	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Memperbarui database, mengerjakan datamaster Admin, perubahan terhadap dashboard serta grafik dan <i>chart</i> , membuat bagian laporan pada Admin.		Berkelanjutan
3	Mempelajari ReactJS di E-Gov	Mempelajari konfigurasi dan pengenalan awal tentang ReactJS menggunakan framework Vite di Divisi E-Government		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 20 Maret 2023

Mahasiswa,



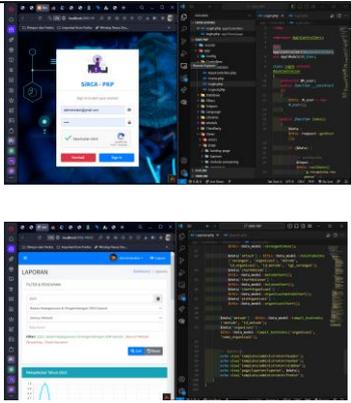
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

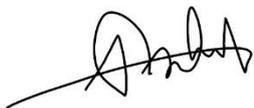
FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **04** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **20 – 24 Maret** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Review <i>progress</i> proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Berdiskusi dan meminta review dari mentor dan pembimbing terhadap hasil pembuatan sistem.	Tidak ada dokumentasi	Selesai
2	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Menambahkan <i>Captcha</i> untuk <i>Login</i> , melakukan beberapa perubahan terhadap laporan dan beranda serta penambahan file dan detail insiden.		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 27 Maret 2023

Mahasiswa,

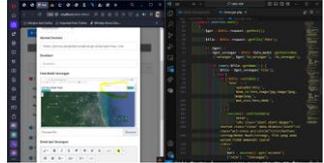

Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **05** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **27 – 31 Maret** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Menambahkan fitur pada data Insiden dan menambahkan filter pada dashboard.		Berkelanjutan
2	Mempelajari Cyber Security	Melanjutkan mempelajari mengenai SQL Injection dan mencoba ke website yang ada di lingkungan Pemerintahan Kota Pangkalpinang		Berkelanjutan
3	Mempelajari ReactJS di E-Gov	Melanjutkan pembelajaran ReactJS menggunakan framework Vite di Divisi E-government		Selesai

Pangkalpinang, 03 April 2023

Mahasiswa,



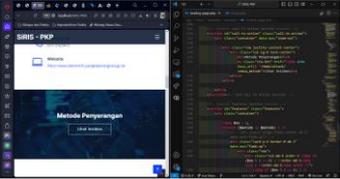
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **06** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **03 – 07 April** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Perubahan pada <i>Landing Page</i> .		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 10 April 2023

Mahasiswa,



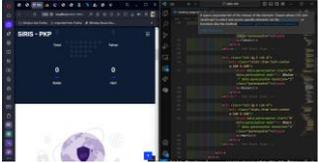
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **07** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **10 – 14 April** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Perubahan pada <i>Landing Page</i> serta memperbaiki <i>bug</i> sistem.		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 17 April 2023

Mahasiswa,



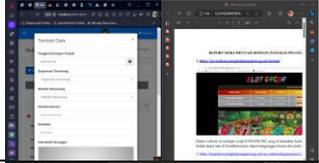
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **08** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **17 – 21 April** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Menginput Data Insiden Siber	Menginput data insiden siber pada sistem yang dibuat (SiRIS) berdasarkan data yang diberikan.		Selesai
2	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Memperbaiki <i>bug</i> sistem.		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 24 April 2023

Mahasiswa,



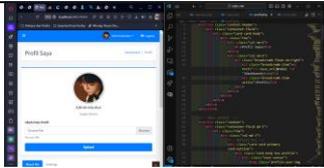
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **09** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **24 – 28 April** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Review <i>progress</i> proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Berdiskusi dan meminta review dari mentor dan pembimbing terhadap hasil pembuatan sistem.	Tidak ada dokumentasi	Selesai
2	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Penambahan fitur pada dashboard Admin, membuat profil user.		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 01 Mei 2023

Mahasiswa,



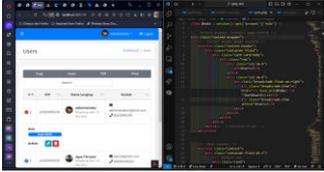
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **10** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **01 – 05 Mei** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Membuat CRUD untuk User, perbaikan terhadap login akun dan memperbaiki <i>bug</i> sistem.		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 08 Mei 2023

Mahasiswa,



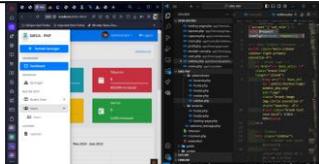
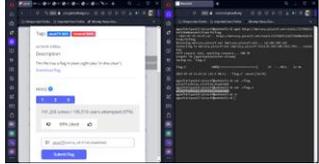
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **11** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **08 – 12 Maret** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Review <i>progress</i> proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Berdiskusi dan meminta review dari mentor dan pembimbing terhadap hasil pembuatan sistem.	Tidak ada dokumentasi	Selesai
2	Proyek Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang	Melanjutkan pembuatan Sistem Informasi Rekapitulasi Serangan Siber / Anomali Traffic di Lingkungan Pemerintah Kota Pangkalpinang (SiRIS): Memperbaiki bug sistem, mengubah bagian <i>sidebar</i> .		Selesai
3	Mempelajari Cyber Security	Melanjutkan mempelajari Cyber Security terutama SQL Injection dan General Skills dengan memanfaatkan website PicoCTF.		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 15 Mei 2023

Mahasiswa,



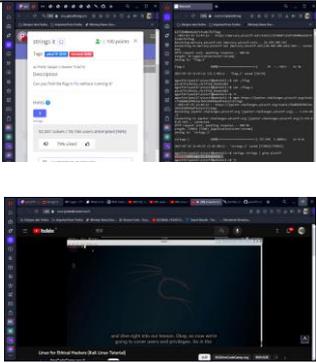
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **12** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **15 – 19 Mei** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Kerja Bakti	Kerja bakti merapikan kantor.	Tidak ada dokumentasi	Selesai
2	Instalasi KALI LINUX	Melakukan instalasi Kali Linux menggunakan VMware Workstation.		Selesai
3	Mempelajari Cyber Security	Melanjutkan mempelajari Cyber Security bagian General Skills dengan memanfaatkan website PicoCTF serta mempelajari Kali Linux untuk Ethical Hackers.		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 22 Mei 2023

Mahasiswa,



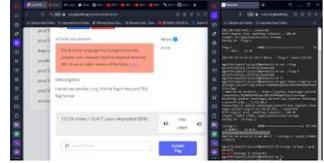
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **13** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **22 – 26 Mei** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Mempelajari Cyber Security	Melanjutkan mempelajari Cyber Security bagian General Skills dengan memanfaatkan website PicoCTF.		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 29 Mei 2023

Mahasiswa,



Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **14** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **29 Mei – 02 Juni** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Mempelajari Cyber Security	Mempelajari Network Penetration Testing menggunakan Kali Linux.		Berkelanjutan

Pangkalpinang, 05 Juni 2023

Mahasiswa,



Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **15** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **05 – 09 Juni** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Mempelajari Cyber Security	Mempelajari Network Penetration Testing menggunakan Kali Linux dan mencobakan terhadap sistem Dikominfo Kota Pangkalpinang.		Selesai

Pangkalpinang, 12 Juni 2023

Mahasiswa,



Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **16** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **12 – 16 Juni** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Mempelajari ReactJS	Mengenal dan mempelajari ReactJS menggunakan website SCRIMBA dan mencoba membangun proyek <i>React Info Site</i> dengan <i>Create React App</i> dan <i>Vite</i> serta <i>AirBnB Experiences Clone</i> .	 	Berkelanjutan

Pangkalpinang, 19 Juni 2023

Mahasiswa,



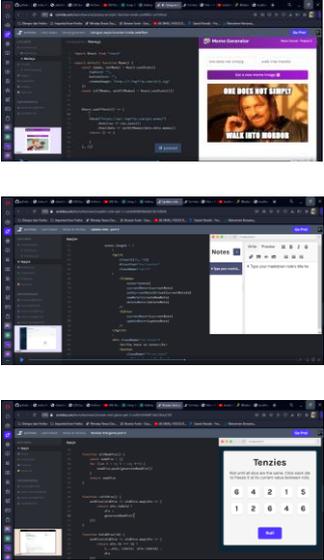
Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **17** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **19 – 23 Juni** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Mempelajari ReactJS	Mengenal dan mempelajari ReactJS menggunakan website SCRIMBA dan mencoba membangun proyek <i>Meme Generator</i> , Aplikasi Notes, serta Game Tenzies.		Selesai

Pangkalpinang, 26 Juni 2023

Mahasiswa,



Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke: **18** Hari: **Senin – Jum'at** Tanggal: **26 – 30 Juni** Tahun: **2023**

No.	NAMA PEKERJAAN/TUGAS	URAIAN PEKERJAAN	GAMBAR	KETERANGAN
1	Mengerjakan Laporan PKL	Mengerjakan Laporan PKL dan review laporan oleh pembimbing dan mentor.		Selesai

Pangkalpinang, 30 Juni 2023

Mahasiswa,



Agus Fitriyani

Catatan:

1. Apabila gambar detail diperlukan, dapat dilampirkan
2. Untuk setiap tugas/pekerjaan yang tidak selesai, harus diberikan alasan pada kolom keterangan

Lampiran 3: Daftar Hadir **DAFTAR HADIR MAHASISWA**

**DAFTAR HADIR MAHASISWA
PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)
TAHUN AJARAN 2022/2023**

Nama/NIM : Agus Fitriyani/1061904
Perusahaan : Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Pangkalpinang
Divisi : Bidang Persandian dan Statistik

Minggu ke	Tanggal	Hari Kerja										Keterangan
		Senin		Selasa		Rabu		Kamis		Jumat		
1	01 – 03 Maret	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	06 – 10 Maret	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	13 – 17 Maret	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	20 – 24 Maret	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	22-23 Nyepi
5	27 – 31 Maret	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	03 – 07 April	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	07 Jumat Agung
7	10 – 14 April	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	17 – 21 April	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	19-25 Idul Fitri
9	24 – 28 April	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	01 – 05 Mei	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01 Hari Buruh
11	08 – 12 Mei	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	15 – 19 Mei	✓	✓	S	S	✓	✓	-	-	✓	✓	18 kenaikan kelas
13	22 – 26 Mei	✓	✓	S	S	S	S	✓	✓	✓	✓	
14	29 Mei – 02 Juni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	01-02 Pancasila & Wazakat
15	05 – 09 Juni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	12 – 16 Juni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	19 – 23 Juni	S	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	26 – 30 Juni	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	28-29 Idul Adha

Catatan:

- Absensi Mahasiswa dilaksanakan pada saat masuk dan pulang kerja dengan membubuhkan paraf pembimbing/pengawas
- Untuk ketidakhadiran diberikan tanda oleh pembimbing/pengawas pada kolom absensi dengan notasi: S=Sakit, I=Izin, A=Bolos, T=Terlambat
- Pada kolom keterangan digunakan untuk informasi jumlah jam ketidakhadiran mahasiswa PKL
- Kartu harus ditanda tangani pembimbing dan di stemple perusahaan

Pangkalpinang, 30 Juni 2023



NIP. 197301182005011008

* Kartu Absensi bisa menggunakan Absensi Perusahaan

(Tanda tangan dan Cap Perusahaan)