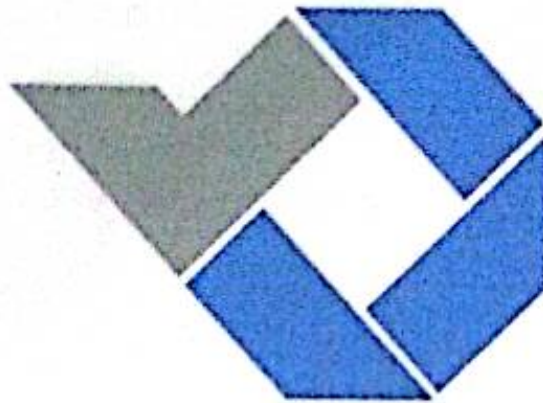


**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT PLN (PERSERO) UP3 BULUNGAN**



Disusun Oleh :

Nama : Dipta Rama

NIM : 0032306

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2025/2026**



LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PT PLN (PERSERO) UP3 BULUNGAN

Laporan ini telah disetujui
Sebagai Salah Satu Syarat Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung

Menyetujui,

Dosen Wak,

Laili Muharani, S.P., M.Si.
NIP. 199406162022032010

Pembimbing Perusahaan,



Mursyiroh
9514018MY

Ka. Prodi

Novitasari, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199011132022032008

Komisi Magang

Harwadi, M.Ed.
NIP. 1974020620140410002



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabaraktuh

Segala puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dalam Menyusun laporan praktek kerja lapangan di P T PLN (Persero) UP3 Bulungan selama minggu terhitung mulai dari tanggal 4 Agustus 2025 hingga 31 Desember 2025. Laporan ini disusun merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi D-III Teknik Elektronika pada semester V (lima) di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

Penulis menyadari pada pelaksanaan penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini mempunyai kekurangan yang disebabkan oleh terbatasnya kemampuan penulis, namun berkat cinta kasih Allah SWT serta saran dan pengarahan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dengan baik. Besar harapan penulis agar laporan Praktik Kerja Lapangan Ini dapat membawa kebermanfaatan untuk berbagai pihak. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D. selaku Direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
2. Bapak Zanu Saputra, M.Tr.T. selaku Ketua Jurusan Rekayasa Elektro dan Industri Pertanian Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
3. Bapak Harwadi, M.Ed. selaku Komisi Magang Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Ibu Novitasari, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Prodi D-III Teknik Elektronika Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Ibu Laily Muharani, S.P., M.Si selaku dosen wali dan pembimbing I Institusi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.



6. Bapak Irvan Hardiansah, selaku *Manager* PT PLN (Persero) UP3 Bukungan
7. Bapak Panji Areta, selaku *Asisten Manajer Transaksi Energi Listrik* PT PLN (Persero) UP3 Bukungan.
8. Bapak Zain Mursyroh, selaku *Junior Technician Pengendalian Susat dan PJU* PT PLN (Persero) UP3 Bukungan sekaligus pembimbing pendis selama di perusahaan.
9. Bapak Erfo Helandi, selaku *Team Leader Pengendalian APP* PT PLN (Persero) UP3 Bukungan.
10. Bapak Novianto Candra Wijaya, selaku *Officer kinerja Transaksi Energi Listrik* PT PLN (Persero) UP3 Bukungan.
11. Seluruh Karyawan di PT. PLN (Persero) UP3 Bukungan khususnya di Bagian Transaksi Energi Listrik.
12. Orangtua dan keluarga penulis yang selalu memberikan do'a dan dukungan baik moral maupun materil yang tak ternilai harganya.
13. Serta, teman-teman yang telah memberikan semangat dan doa dalam menyelesaikan laporan akhir magang.

Besar harapan penulis agar laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat membawa manfaat dalam menambah ilmu pengetahuan dan wawasan. Penulis sangat terbuka dengan kritik dan saran yang membangun guna memperbaiki laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini. Semoga laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat dipahami dengan baik dan memberikan manfaat terhadap semua orang.

Jakarta, 31 Desember 2025

Dipta Rama
Dipta Rama



DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan PT PLN (Persero).....	2
1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	3
1.1.3 Tata Nilai Perusahaan.....	4
1.1.4 Makna dan Lambang PT PLN (Persero).....	5
1.1.5 Profil Umum Perusahaan.....	6
1.1.6 Tentang Perusahaan.....	7
1.1.7 Struktur Organisasi PT PLN (Persero) UP3 BULUNGAN.....	9
1.2 Produk Yang Dihasilkan.....	9
1.2.1 Penyediaan Energi Listrik.....	9
1.2.2 Layanan Penyambungan Listrik.....	10
1.2.3 Pemeliharaan Jaringan & Keandalan Suplai.....	10
1.2.4 Layanan Digital – PLN Mobile.....	10
1.2.5 Layanan Pengaduan & Customer Service.....	11
BAB II URAIAN KEGIATAN.....	13
2.1 Penugasan Kerja.....	13
2.2 Rangkuman Pekerjaan.....	14
BAB III PENUTUP.....	18
3.1 Kesimpulan.....	28
3.2 Saran.....	29
LAMPIRAN.....	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1.1 Logo PT PLN (Persero) UP3 Bulungan.....	1
Gambar 1.2 Kantor : PT PLN (Persero) UP3 Bulungan.....	7
Gambar 1.3 Struktur Perusahaan.....	9
Gambar 1.4 Alur Proses Distribusi Listrik.....	9
Gambar 2.1 kWh Meter 1 Phase dan 3 Phase.....	15
Gambar 2.2 Aplikasi Catat Meter Terpusat dan kwh Meter.....	16
Gambar 2.3 <i>Digram phasor dan Error</i>	18
Gambar 2.4 <i>Digram phasor dan Error</i>	18
Gambar 2.5 Penyegekan kWh Meter.....	19
Gambar 2.6 Spesifikasi dan Ratio <i>Current Transformer CT</i> pada tampilan <i>OMICRON CT Analyzer</i>	20
Gambar 2.7 Pengaduan Pelanggan dan Tindakan Pengaduan.....	22
Gambar 2.8 Cetak SPK dan Berita Acara.....	23
Gambar 2.9 Pengambilan CT dan Box Panel APP.....	24
Gambar 2.10 <i>Return kWh</i>	25
Gambar 2.11 Detil Mutasi Aplikasi Catat Meter Terpusat.....	26
Gambar 2.12 Alat Pengukur Pembatas dan Info <i>Stand Meter</i>	27



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Sejarah Perkembangan Industri Kelistrikan Di Indonesia	2
Tabel 2.1 Jadwal Kerja PT. PLN (Persero) UP3 Bulungan	13



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Izin Orang Tua/Wali (Form-MG-01)
- Lampiran 2 : Form Absensi Kehadiran (Form-MG-02)
- Lampiran 3 : Kegiatan Mingguan Magang (Form-MG-03)
- Lampiran 4 : Form Penilaian Perusahaan/Pengguna (Form-MG-04)
- Lampiran 5 : Dokumentasi Praktik Kerja Lapangan

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan



Gambar 1. 1 Logo PT PLN (Persero) UP3 Bulungan

PT PLN (Persero) UP3 Bulungan adalah unit pelaksana pelayanan pelanggan yang melayani wilayah Bulungan (Jakarta Selatan), bagian dari PLN Distribusi Jakarta Raya (Disjaya), fokus pada penyaluran dan pelayanan listrik, dengan visi menjadi perusahaan energi kelas dunia, mengimplementasikan nilai AKHLAK (Amanah, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif, Kolaboratif). Berikut adalah Pimpinan PT.PLN (Persero) Pusat, UID DISJAYA dan UP3 Bulungan :

- Direktur Utama PLN : Darmawan Prasodjo
- General Manajer UID DISJAYA : Moch. Andy Adchaminoerdin
- Manajer UP3 Bulungan : Irvan Hardiansyah



PLN UP3 Bulungan yang berlokasi di Jakarta Selatan tepatnya di Jl. Sisingamangaraja No. 1, Gunung, Kebayoran Baru. Tugasnya adalah melayani berbagai pelanggan di wilayah tersebut, mulai dari rumah tangga hingga pelanggan bisnis dan pemerintahan, mencakup area seperti SCBD, Senayan, MRT, dan gedung MPR/DPR.

1.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan PT. PLN (Persero)

Industri kelistrikan di Indonesia dimulai sejak tahun 1898 pada masa pemerintahan Hindia Belanda. Pengelolaan industri listrik pada saat itu dilakukan oleh pemerintah Belanda dengan perusahaan listrik swasta. Sejarah perkembangan industri listrik di Indonesia dapat dibagi menjadi beberapa periode seperti pada Tabel berikut :

No	Periode	Deskripsi
1	1893 – 1943	Perusahaan Listrik Hindia Belanda, yaitu <i>s'Lands Waterkracht Bedriven (LWB)</i>
2	1943 – 1945	Perusahaan Listrik Jaman Jepang, yaitu <i>Djawa Denki Jogyosha Djakarta Shisha</i>
3	1945 – 1950	Perusahaan listrik pemerintah Indonesia yang dilakukan oleh Jawatan Listrik dan Gas
4	1951 – 1984	Pengelolaan industri listrik nasional dilakukan oleh Perusahaan Listrik Negara. Pemerintah membentuk Badan Pimpinan Umum Perusahaan Listrik Negara (BPU – PLN). Kemudian (BPU – PLN) dipecah menjadi Perusahaan Listrik Negara (PLN) dan Perusahaan Gas Negara (PGN)
5	1984 – sekarang	Penyediaan tenaga listrik dilakukan oleh Perusahaan Umum (Perum) Listrik Negara yang kemudian pada tanggal 1 Agustus 1994 berganti nama menjadi PT. PLN (Persero)

Tabel 1.1 Sejarah Perkembangan Industri Kelistrikan Di Indonesia



1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan

1. Visi Perusahaan

Menjadi perusahaan listrik terkemuka se-Asia Tenggara dan #1 Pilihan Pelanggan untuk Solusi Energi

"Diakui sebagai perusahaan kelas dunia yang bertumbuh kembang Unggul, dan Terpercaya dengan bertumpu pada Potensi Insani"

(To be ever – growing, excellent, and credible World Class Company supported by competent human resources.)

2. Misi Perusahaan

1. Menjalankan bisnis kelistrikan dan bidang lain yang terkait, berorientasi pada kepuasan pelanggan, anggota perusahaan dan pemegang saham.
2. Menjadikan tenaga listrik sebagai media untuk meningkatkan kualitas kehidupan masyarakat.
3. Mengupayakan agar tenaga listrik menjadi pendorong kegiatan ekonomi.
4. Menjalankan kegiatan usaha yang berwawasan lingkungan.

1.1.3 Tata Nilai Perusahaan

Pengertian Tata Nilai Perusahaan

Tata Nilai PLN merupakan panduan bagi seluruh Pegawai, dalam pola pikir, sikap dan perilaku sehari-hari dalam bekerja untuk memberikan kontribusi kepada Perusahaan. Berdasarkan Surat Edaran Menteri BUMN Tanggal 1 Juli 2020, No. SE-7/MBU/07/2020 Tentang Nilai-Nilai Utama (*Core Values*) Sumber Daya Manusia Badan Usaha Milik Negara, PLN menetapkan Tata Nilai AKHLAK sebagai Tata Nilai perusahaan PLN Group melalui Peraturan Direksi Nomor 0073.P/DIR/2020 Tentang Budaya Perusahaan.

6 Nilai Utama dan 18 Panduan Perilaku AKHLAK

Amarah : 1. Memenuhi janji dan komitmen

2. Bertanggung-jawab atas tugas, keputusan dan tindakan yang dilakukan

3. Berpegang teguh kepada nilai moral dan etika

Kompeten : 4. Meningkatkan kompetensi diri untuk menjawab tantangan yang selalu berubah

5. Membantu orang lain belajar

6. Menyelesaikan tugas dengan kualitas terbaik

Harmonis : 7. Menghargai setiap orang apapun latar belakangnya

8. Suka menolong orang lain

9. Membangun lingkungan kerja yang kondusif

Loyal : 10. Menjaga nama baik sesama karyawan, pimpinan, BUMN,

dan Negara

11. Rela berkorban untuk mencapai tujuan yang lebih besar
12. Patuh kepada pimpinan sepanjang tidak bertentangan dengan hukum dan etika

Adaptif : 13. Cepat menyesuaikan diri untuk menjadi lebih baik

- 2 Terus-menerus melakukan perbaikan mengikuti perkembangan teknologi
- 3 Bertindak proaktif

Kolaboratif : 16. Memberi kesempatan kepada berbagai pihak untuk berkontribusi

17. Terbuka dalam bekerja sama untuk menghasilkan nilai tambah
18. Menggerakkan pemanfaatan berbagai sumber daya untuk tujuan bersama.

1.1.4 Makna dan Lambang PT. PLN (Persero)

No	Nama	Lambang	Makna
1	Bidang Persegi Panjang Vertikal		Menjadi bidang dasar bagi elemen-elemen lambang lainnya, melambangkan bahwa PT. PLN (Persero) merupakan wadah atau organisasi yang terorganisir dengan sempurna. Berwarna kuning untuk menggambarkan pencerahan, seperti yang diharapkan PLN bahwa listrik mampu menciptakan pencerahan bagi kehidupan masyarakat.

2	Petir		Melambungkan tenaga listrik yang terkandung di dalamnya sebagai produk jasa utama yang dihasilkan oleh perusahaan. Selain itu petir pun mengartikan kerja cepat dan tepat para insan PT. PLN (Persero) dalam memberikan solusi terbaik bagi para pelanggannya. Warnanya yang merah melambungkan kedewasaan PLN sebagai perusahaan listrik pertama di Indonesia dan kedinamisan gerak laju perusahaan beserta tiap insan perusahaan serta keberanian dalam menghadapi tantangan perkembangan jaman
	Tiga Gekombang		Memiliki arti gaya rambut energi listrik yang dialirkan oleh tiga bidang usaha utama yang digeluti perusahaan yaitu pembangkitan, penyaluran dan distribusi yang seiring sejalan dengan kerja keras para insan PT PLN (Persero) guna memberikan layanan terbaik bagi pelanggannya. Diberi warna biru untuk menampilkan kesan konstan (sesuatu yang tetap) seperti halnya listrik yang tetap diperlukan dalam kehidupan manusia.

Tabel 1.2 Makna dan Lambang PT. PLN (Persero)

1.1.5 Profil Umum Perusahaan

- Nama Perusahaan : PT PLN (Persero) UP3 Buhungan
- Alamat : Jalan Sisingamangaraja No. 1, RT. 2/ RW.8, Gunung, Kebayoran Baru, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12120
- Telepon : (021) 7244754 / 123
- E-mail : bulungan@pln.co.id.
- Bisnis Utama : Jasa Kelistrikan



Gambar 1.2 Kantor : PT PLN (Persero) UP3 Bulungan

1.1.6 Tentang Perusahaan

PT PLN (Persero) UP3 Bulungan merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang penyediaan sumber daya listrik, fokus pada pelayanan listrik untuk wilayah Jakarta Selatan dengan tugas memastikan pasokan listrik andal, melayani pengaduan pelanggan, serta kegiatan sosial seperti sosialisasi bahaya listrik, menggunakan aplikasi PLN *Mobile* untuk kemudahan pelanggan. Berikut adalah fokus pelayanan PLN UP3 Bulungan antara lain :

1. Fokus dan Layanan Utama

- **Pelayanan Pelanggan:** Melayani segala kebutuhan terkait listrik di area cakupannya, termasuk gangguan, tambah daya, dan informasi tagihan.
- **Kesiapan Kelistrikan:** Memastikan pasokan listrik aman dan andal, terutama saat momen penting seperti Hari Raya, *Event* Stadion GBK, Gedung MPR dan DPR, SCBD, dan MRT (Apel Siaga Kelistrikan).
- **Penguatan Jaringan:** Melakukan kegiatan *energize* (penyaluran daya) untuk pelanggan besar, seperti *data center*.



- **Edukasi Masyarakat:** Menyosialisasikan bahaya listrik agar masyarakat lebih aman menggunakan listrik.
- **Digitalisasi Layanan:** Mengoptimalkan *PLN Mobile* sebagai aplikasi utama untuk layanan pelanggan yang cepat dan praktis.

2. Customer Perusahaan

PT PLN (Persero) UP3 Bulungan memiliki banyak *customer* dan mencakup berbagai segmen pelanggan di wilayah Jakarta Selatan. Berikut *customer* PT PLN (Persero) UP3 Bulungan:

1. Pelanggan Rumah Tangga

- Konsumen individu yang menggunakan listrik untuk kebutuhan rumah tangga sehari-hari.

2. Pelanggan Bisnis dan Niaga

- Usaha kecil hingga besar seperti toko, restoran, pusat perbelanjaan, dan perkantoran.

3. Pelanggan Industri

- Pabrik atau kegiatan produksi yang membutuhkan daya listrik besar.

4. Pelanggan Sosial dan Pemerintah

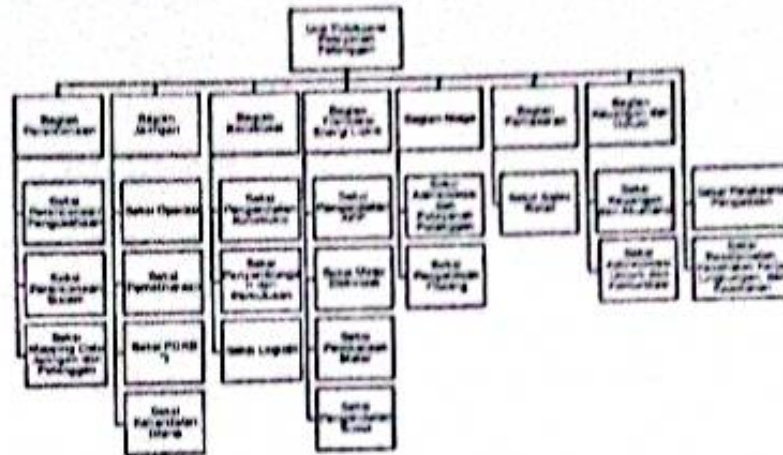
- Termasuk sekolah, rumah ibadah, fasilitas kesehatan, serta instansi pemerintahan.

5. Pelanggan Layanan Publik

- Termasuk penerangan jalan umum (PJU), layanan transportasi, dan fasilitas umum lainnya.

PLN UP3 Bulungan berupaya memberikan layanan terbaik kepada semua pelanggan melalui peningkatan kualitas pasokan listrik, pelayanan gangguan, dan digitalisasi layanan seperti melalui aplikasi *PLN Mobile*.

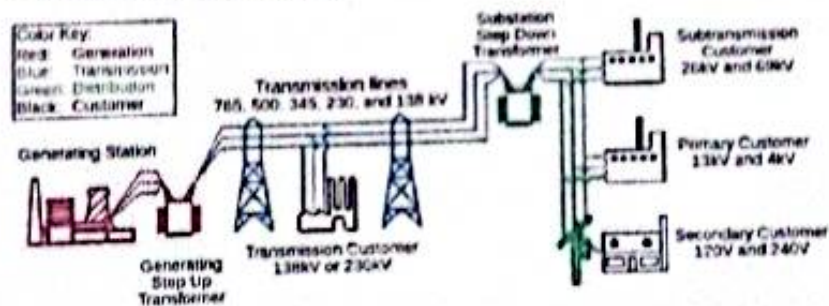
1.1.7 Struktur Organisasi PT. PLN (PERSERO) UP3 BULUNGAN



Gambar 1.3 Struktur Perusahaan

1.2 Produk yang Dihasilkan

Produk yang dihasilkan dari PT PLN (Persero) UP3 Bulungan adalah Pelayanan dan Produk utamanya adalah energi listrik, dimana dalam layanan pendukungnya dirancang untuk meningkatkan kenyamanan, keandalan, dan aksesibilitas bagi pelanggan.



Gambar 1.4 Alur Proses Distribusi Listrik

1.2.1 Penyediaan Energi Listrik

PLN UP3 Bulungan Jakarta menghasilkan energi listrik yang menjadi kebutuhan dasar masyarakat, bisnis, dan instansi pemerintahan.

Listrik ini disalurkan melalui gardu, jaringan bawah tanah/udara, dan trafo ke pelanggan sesuai daya yang dipilih (rumah tangga, niaga, industri).

1.2.2 Layanan Penyambungan Listrik

Layanan penyambungan listrik PLN adalah proses pemasangan instalasi listrik baru atau sementara yang disediakan oleh PT PLN (Persero) untuk memenuhi kebutuhan daya listrik pelanggan, baik untuk jangka panjang maupun kebutuhan acara atau proyek sementara, yang kini banyak diakses secara *online* melalui aplikasi *PLN Mobile*.

Tujuannya agar pelanggan mendapatkan daya listrik yang dibutuhkan sesuai kebutuhan, baik permanen maupun sementara. Di mana PLN menyediakan:

- a. Pasang baru listrik
- b. Tambah daya listrik

Proses ini melibatkan pemasangan meteran listrik dan sambungan ke jaringan distribusi.

1.2.3 Pemeliharaan Jaringan & Keandalan Suplai

Pemeliharaan Jaringan dan Keandalan Suplai PLN adalah serangkaian tindakan dan program berkelanjutan yang dilakukan PT PLN (Persero) untuk memastikan sistem kelistrikan berfungsi optimal, aman, dan efisien, serta meminimalkan gangguan atau pemadaman listrik bagi pelanggan. Di mana PLN menyediakan :

- Pemeliharaan gardu dan jaringan tegangan menengah (TM)/tegangan rendah (TR)
- Peranganan gangguan listrik

Tujuannya menjaga listrik tetap nyala (reliability) dan stabil

1.2.4 Layanan Digital – *PLN Mobile*

Layanan digital *PLN Mobile* adalah aplikasi seluler terpadu yang dikembangkan oleh PT PLN (Persero) untuk menyediakan akses layanan kelistrikan yang mudah, cepat, dan transparan bagi pelanggan. Aplikasi ini merupakan wujud transformasi digital PLN untuk meningkatkan kualitas

pelayanan dan pengalihan pelanggan.

Melalui aplikasi PLN Mobile, pelanggan bisa menggunakan beberapa fitur sebagai berikut :

- Bayar Tagihan dan Beli Token Listrik
- Catat Meter Mandiri (SwaCAM)
- Ubah Daya dan Migrasi
- Pengaduan
- Beli puka dan Tagihan PDAM dan BPJS

Ini adalah cara modern PLN meningkatkan kualitas layanan pelanggan.

1.2.5 Layanan Pengaduan & Customer Service

Layanan Pengaduan PLN adalah layanan penunjang dari PT PLN Persero untuk menanggapi masukan, keluhan, dan laporan dari para pelanggan. Sebagai penyedia layanan listrik nasional, PT PLN (Persero) memiliki tanggung jawab besar dalam memastikan masyarakat mendapatkan pasokan listrik yang andal, aman, dan berkelanjutan. Melalui kantor UP3 Bulungan Jakarta, pelanggan dapat mengakses layanan sebagai berikut :

- Informasi pasang baru / tambah daya
- Penyelesaian masalah tagihan
- Konsultasi teknis
- Pelaporan gangguan via call center (123) atau aplikasi

1.2.6 Pemasangan dan Penggantian Meter

Pemasangan dan penggantian meteran PLN adalah proses mengganti atau memasang alat ukur listrik (kWh meter) baru, bisa karena meteran lama rusak/tua atau permintaan pelanggan untuk beralih ke token (prabayar atau pascabayar), yang diajukan melalui aplikasi PLN Mobile,



Contact Center 123, atau datang langsung ke kantor PLN, melibatkan verifikasi data, dan pemasangan oleh petugas resmi PLN. Di mana PLN menyediakan :

- Pemasangan KWh meter
- Penggantian meter rusak
- Kalibrasi meter untuk akurasi pembacaan listrik



BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Penugasan Kerja

Selama praktik kerja lapangan (PKL) yang dilaksanakan dari tanggal 4 Agustus 2025 dan berakhir pada tanggal 31 Desember 2025, penulis di tempatkan di Divisi Transaksi Energi Listrik dan ikut serta Membantu pekerjaan pada beberapa bidang. Selama di tugaskan pada divisi Transaksi Energi Listrik, penulis di berikan Macam – macam pekerjaan dan ke berbagai tempat untuk membantu *Leader, Technician* serta *Officer* dalam suatu pekerjaan.

Selama melaksanakan PKL di Divisi Transaksi Energi Listrik, penulis mengikuti jadwal kerja seperti karyawan dan karyawan PT PLN (Persero) UP3 Bulungan pada umumnya, yaitu di mulai dari hari Senin s.d. Kamis pukul 08.00 - 16.00 WIB dan hari Jum'at pukul 08.00-16.30 WIB. Selama berada di PT PLN (Persero) UP3 Bulungan penulis melihat secara langsung bagaimana sistem di lingkungan kerja berjalan.

Hari	Masuk	Ishoma	Masuk	Pulang
Senin	07.30	12.00	13.00	16.00
Selasa	07.30	12.00	13.00	16.00
Rabu	07.30	12.00	13.00	16.00
Kamis	07.30	12.00	13.00	16.00
Jumat	07.30	11.30	13.00	16.30

Tabel 2.1 Jadwal Kerja PT PLN (Persero) UP3 Bulungan



2.2 Rangkuman Pekerjaan

PT PLN (Persero) UP3 Bulungan penulis ditempatkan pada Divisi Transaksi Energi Listrik yang dimana membantu tugas dan tanggung jawab *Leader, Technician* serta *Officer*. Adapun tanggung jawab penulis sebagai Bagian dari Divisi Transaksi Energi Listrik yaitu:

- Penulis membantu pekerjaan dengan aplikasi Khusus PLN dan juga pekerjaan ke luar lapangan dengan mentaati aturan yang berlaku.
- Penulis harus jujur dan tepat waktu ketika bekerja maupun dalam penugasan.
- Penulis harus ulet dan teliti setelah diberikan instruksi-instruksi dalam pekerjaan.
- Penulis memastikan semua proses dalam pekerjaan sudah memiliki standar kerja.
- Penulis memastikan semua proses berjalan sesuai dengan standar.

Di sub ini, penulis lebih banyak ditugaskan untuk melakukan pengecekan pada aplikasi terkait pelanggan-pelanggan UP3 Bulungan dan melakukan setting CT serta dilibatkan langsung dalam pekerjaan turun ke lapangan.

Adapun beberapa pekerjaan yang penulis lakukan sebagai kegiatan praktik kerja lapangan sebagai berikut ini:

Pada minggu pertama penulis berada di PT PLN (Persero) UP3 Bulungan, penulis diberi penjelasan mengenai Struktur Divisi Transaksi Energi Listrik dan bidang – bidang pekerjaannya. lalu penulis juga diberi penjelasan tentang Meteran Prabayar dan Paskabayar kemudian terdapat beberapa pekerjaan lain setelahnya. Adapun beberapa pekerjaan dan materi- materi sebagai berikut :

a. Mengerjakan pendataan *on deks* Tahun Meter Paskabayar

Pada materi ini penulis diberi pekerjaan Mendata kWh Meter Digital dan Analog 1 Phase dan KWH Meter Digital dan Analog 3 Phase. kWh meter digital dan analog pada dasarnya sama – sama di gunakan untuk mengukur

penggunaan listrik, bedanya KWH meter analog adalah meteran listrik dengan piringan berputar mekanik untuk mengukur konsumsi energi, sedangkan digital menggunakan sensor elektronik dan layar LCD untuk menampilkan angka. Pada kWh meter Digital yaitu Prabayar (token) berarti bayar dulu baru pakai (beli pulsa listrik)

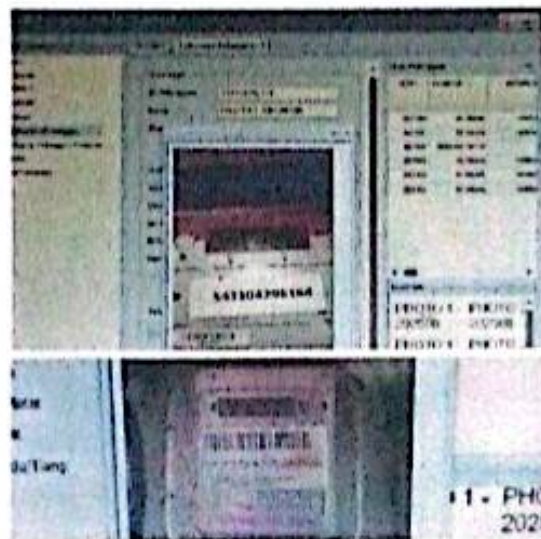
Sedangkan pada kWh meter Analog yaitu Pascabayar (bulanan) berarti pakai dulu baru bayar di akhir bulan sesuai tagihan. Kemudian ada AMR pada kWh meter AMR pada KWH adalah singkatan dari *Automatic Meter Reading* (Pembacaan Meter Otomatis), yaitu teknologi pada meteran listrik yang bisa membaca data pemakaian energi seperti data konsumsi energi, tegangan, dan arus secara otomatis dari jarak jauh dan mengirimkannya ke pusat data sehingga PLN bisa memantau, mencatat, dan menagih listrik secara lebih akurat dan efisien dan tidak perlu lagi pembacaan manual oleh petugas, dan memungkinkan pelanggan serta PLN memantau penggunaan listrik secara real-time dan akurat.



Gambar 2.1 kWh Meter 1 Phase dan 3 Phase

Adapun langkah-langkah pekerjaan *on deks* Tahun Meter pada aplikasi Catat Meter Terpusat PLN sebagai berikut :

1. Buka aplikasi Catat Meter Terpusat
2. Pilih informasi pelanggan
3. Salin id pelanggan
4. Memasukkan pada data idpel informasi pelanggan
5. Kemudian enter dan akan muncul list foto
6. pilih foto meteran dengan tanggal dan tahun terbaru
7. Selanjutnya lihat meteran dan tentukan



Gambar 2.2 Aplikasi Catat Meter Terpusat dan kwh Meter

b. Praktik Pemeriksaan Meteran daya besar dan kecil (P2TL)

Petugas P2TL (Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik) adalah petugas resmi PLN yang bertugas memeriksa jaringan listrik, kWh meter, dan instalasi pelanggan untuk memastikan pemakaian listrik aman, sesuai standar, dan tidak ada penyalahgunaan (seperti sambungan liar atau manipulasi meteran). Biasanya Pegawai PLN hanya mengawasi dan memastikan pekerjaan yang dilakukan oleh petugas vendor P2TL sudah benar dan sesuai tetapi dalam hal tertentu pegawai PLN juga ikut serta dalam melakukan pekerjaan di lapangan. Mereka berseragam resmi, membawa ID Card dan surat tugas, serta memperkenalkan diri sebelum memeriksa, dan pelanggan diminta menandatangani selama pemeriksaan untuk



memastikan keabsahan. -Adapun langkah-langkah dalam pemeriksaan Meteran Daya Besar dan Kecil sebagai berikut :

- Daya Kecil :

1. Pertama memeriksa kondisi fisik kWh meter secara visual (segel tera, segel pembatas, segel kotak meter) untuk memastikan tidak ada kerusakan atau modifikasi yang melanggar aturan
2. Kemudian melakukan pemeriksaan instalasi atau kabel wiring kWh Meter dengan melihat urutan kabel sudah terpasang benar atau tidak
3. Selanjutnya pemeriksaan beban kWh meter menggunakan tang ampere dan pemeriksaan *error* kWh

- Daya Besar :

1. Pertama memeriksa kondisi fisik kWh meter dan semua segel (segel tera, segel pembatas, segel kotak meter) serta tidak adanya jumperan secara ilegal untuk memastikan tidak ada kerusakan atau modifikasi yang melanggar aturan
2. Buka segel *box* meter dan buka segel terminal kWh meter
3. Pasang tang 100 di kabel sekunder bisa K/L arah K harus ke meter dan arah L arah ke CT, pilih salah satu
4. Pasang kabel tegangan di kWh atau di busbar
5. Pasang tang 1000 pada kabel primer RST
6. Setelah myah cek *phasor* arah arus dan tegangan apakah searah atau tidak jika tidak maka ada indikasi *wiring* terbalik
7. Setelah cek *phasor* jika bagus maka lanjut cek *error* meter menggunakan optik
8. Setelah cek *error* meter cek *display* alat ensyt arus tegangan dan *cosphi*
9. Keeranam cek *error* ct sesuai kapasitas rasio
10. Gambar 2.4 Digram *phasor* dan Error
11. Gambar 2.4 Digram *phasor* dan Error
12. Gambar 2.4 Digram *phasor* dan Error

memastikan keabsahan. -Adapun langkah-langkah dalam pemeriksaan Meteran Daya Besar dan Kecil sebagai berikut :

- Daya Kecil :

1. Pertama memeriksa kondisi fisik kWh meter secara visual (segel tera, segel pembatas, segel kotak meter) untuk memastikan tidak ada kerusakan atau modifikasi yang melanggar aturan
2. Kemudian melakukan pemeriksaan instalasi atau kabel wiring kWh Meter dengan melihat urutan kabel sudah terpasang benar atau tidak
3. Selanjutnya pemeriksaan beban kWh meter menggunakan tang ampere dan pemeriksaan *error* kWh

- Daya Besar :

1. Pertama memeriksa kondisi fisik kWh meter dan semua segel (segel tera, segel pembatas, segel kotak meter) serta tidak adanya jumperan secara ilegal untuk memastikan tidak ada kerusakan atau modifikasi yang melanggar aturan
2. Buka segel *box* meter dan buka segel terminal kWh meter
3. Pasang tang 100 di kabel sekunder bisa K/L arah K harus ke meter dan arah L arah ke CT, pilih salah satu
4. Pasang kabel tegangan di kWh atau di busbar
5. Pasang tang 1000 pada kabel primer RST
6. Setelah nyala cek *phasor* arah arus dan tegangan apakah searah atau tidak jika tidak maka ada indikasi *wiring* terbalik
7. Setelah cek *phasor* jika bagus maka lanjut cek *error* meter menggunakan optik
8. Setelah cek *error* meter cek *display* alat enryt arus tegangan dan *cosphi*
9. Keenam cek *error* ct sesuai kapasitas rasio
10. Gambar 2.4 Digram phasor dan Error
11. Gambar 2.4 Digram phasor dan Error
12. Gambar 2.4 Digram phasor dan Error



Gambar 2.3 Digram phasor dan Error



Gambar 2.4 Digram phasor dan Error

c. Mengerjakan penyegelan Timah Segel pada kWh Meter

Penyegelan pada kWh meter adalah prosedur pengamanan oleh PLN menggunakan segel khusus (segel timah atau plastik ber-nomor seri unik) untuk mencegah pembukaan atau manipulasi meteran oleh pihak tidak berwenang, menjaga keakuratan pencatatan energi, dan memastikan keamanan listrik, di mana pelanggan dilarang keras merusak segel tersebut karena dapat menimbulkan denda

atau pembongkaran meteran. Adapun langkah-langkah pekerjaan pada penyegehan kWh meter sebagai berikut :

1. Siapkan tang segel dan timah segel
2. Masukkan timah segel pada kedua sisi kawat
3. Jepit dan tekan sampai kedua sisi tang menempel



Gambar 2.5 Penyegehan kWh Meter

d. *Setting Current Transformer* menggunakan alat *OMICRON CT Analyzer*

Omicron CT Analyzer mengotomatiskan perhitungan *error* rasio dan sudut fasa dengan menyuntikkan arus dan mengukur respon CT, memungkinkan teknisi membandingkan kinerja CT dengan standar akurasi yang ditetapkan. Adapun langkah-langkah pada setting Transformer CT sebagai berikut :

1. Pastikan trafo CT sudah terisolasi dan aman (tidak bertegangan) sebelum koneksi
2. Pahami spesifikasi CT yang akan diuji (Rated Primary Current, Rated Secondary Current, Accuracy Class, Rated Burden).
3. Hubungkan kabel uji dari Omicron CT Analyzer ke terminal CT (primer dan sekunder) sesuai konfigurasi

4. Pastikan kabel terhubung dengan benar: Terminal Primer CT ke Output Primer Analyzer, Terminal Sekunder CT ke Output Sekunder Analyzer.
5. Jalankan pengujian otomatis melalui aplikasi Analyzer akan menyuntikkan arus primer dan mengukur arus sekunder serta perbedaan fasa.
6. Alat akan menguji pada berbagai titik beban dan arus, lalu menghitung error secara otomatis.
7. Lihat hasil pada tabel output aplikasi. Anda akan melihat nilai % *Error Rasio* (persentase kesalahan rasio) dan Sudut Fasa (dalam menit atau radian) pada setiap titik uji.
8. Bandingkan hasil ini dengan batas toleransi kelas akurasi CT (misal, *Class 0.5*, *0.2S*, *1*, *3* untuk *metering* atau *5P10*, *10P10 for protection*).
9. Pastikan nilai error % Rasio dan Sudut Fasa berada dalam batas yang diizinkan.



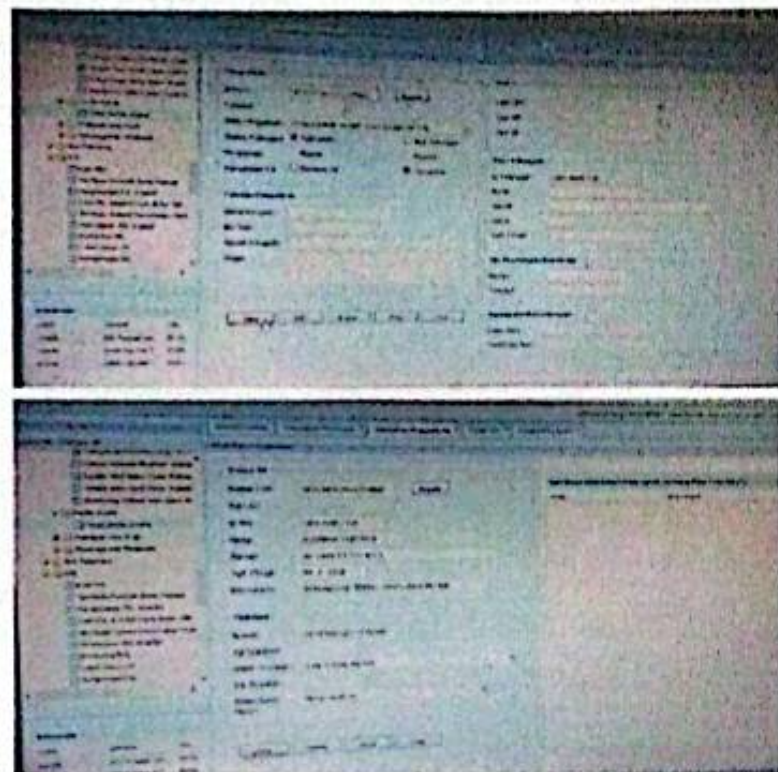
Gambar 2.6 Spesifikasi dan Ratio *Current Transformer CT* pada tampilan *OMICRON CT Analyzer*

e. Mengerjakan Peremajaan Pergantian kWh Meter di AP2T (Aplikasi Pelayanan Pelanggan Terpusat)

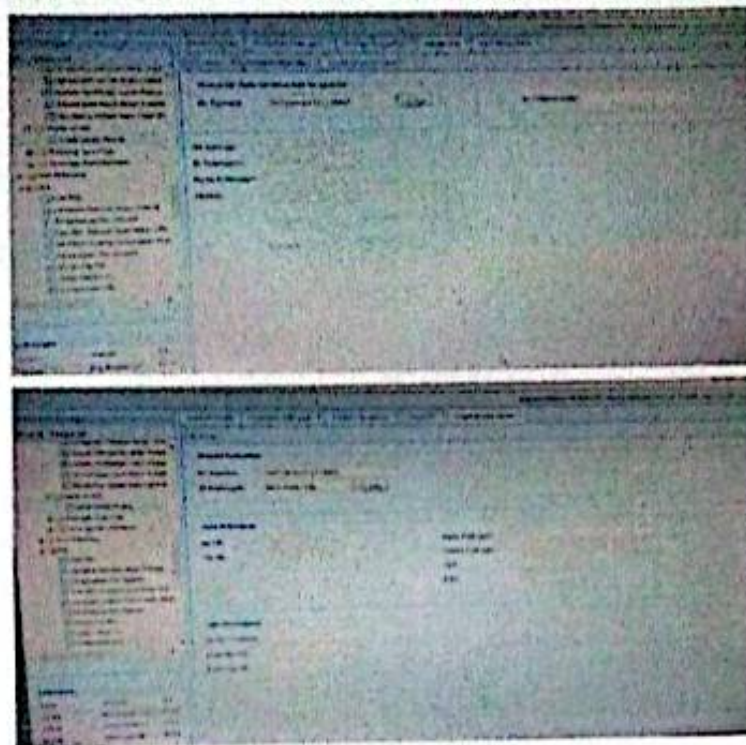
Peremajaan KWh meter adalah program PLN untuk mengganti meteran lama dengan yang baru (contohnya kWh meter tua, buram, dan rusak) demi akurasi pencatatan, efisiensi, dan transparansi, serta untuk memantau penggunaan listrik secara real-time melalui aplikasi *PLN Mobile*, dan ini dilakukan secara bertahap gratis bagi pelanggan yang meternya sudah tua atau bermasalah.

Tujuannya agar pencatatan lebih akurat, mencegah gangguan, dan meningkatkan layanan pelanggan dengan fitur modern seperti monitor pemakaian langsung. peremajaan atau penggantian kWh harus dilakukan apabila kWh meter tersebut telah tua, buram, dan rusak ataupun sebagai tindak lanjut dari adanya Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik (P2TL), terutama jika ditemukan pelanggaran atau kerusakan teknis pada meteran tersebut. Adapun langkah-langkah pekerjaan Peremajaan pada aplikasi P2TL sebagai berikut :

1. Buka aplikasi AP2T
2. Masukkan User id dan Password
3. Pilih pengaduan pelanggan, tindakan pengaduan, cetak spk cetak berita acara, dan PDL
4. Pertama salin idpel
5. Buka aplikasi pelayanan pelanggan
6. Isi idpel pada pengaduan pelanggan dan pilih jenis pengaduan yaitu teknis lalu save dan salin nomor
7. Lalu tindakan pengaduan pada uraian tindakan pilih GANTI KWH METER alasan ganti meter adalah meter tua, buram, dan rusak
8. Save cetak spk dan cetak berita acara.
9. Input entry PDL dengan hasil berita acara penggantian lalu simpan sampai remaja



Gambar 2.7 Pengaduan Pelanggan dan Tindakan Pengaduan



Gambar 2.8 Cetak SPK dan Berita Acara

- f. Mengikuti pengambilan Current Transformer dan Box Panel APP ke Gudang PLN Klender, Menteng, Bandengan

Adapun langkah-langkah pekerjaan pengambilan barang ke Gudang sebagai berikut :

1. Membawa Surat Reservasi
2. Melaporkan surat kepada bagian administrasi Gudang
3. selanjutnya barulah bisa mengambil CT Transformer dan Box Panel APP
4. Melakukan dokumentasi pengambilan dengan kendaraan yang dibawa



Gambar 2.9 Pengambilan CT dan Box Panel APP

- g. Merekap Data Transaksi Pembelian Token Bulan Juli, Agustus, September, Oktober, dan November di AP2T (Aplikasi Pelayanan Pelanggan Terpusat).
1. Buka aplikasi AP2T pada info pelanggan pilih Transaksi pembelian token.
 2. Salin id lalu copy dan search dan Lihat tagihan pada transaksi pembelian pemakaian kWh pada bulan tersebut dan jumlahkan.
- h. Mengikuti Return kWh Meter ke Gudang UP3 Bulungan di PLN UP3 Kebon jeruk, Adapun langkah-langkah pekerjaan Mengikuti Return kWh Meter ke Gudang sebagai berikut :
- a. Membawa Surat Return
 - b. Melaporkan surat kepada bagian administrasi Gudang
 - c. Material eks bongkar dikembalikan ke gudang UP3 oleh User setelah pekerjaan
 - d. Admin Gudang UP3 mencatat Pengembalian material eks bongkar di AGO
 - e. Pencetakan dan penempelan barcode pada material eks bongkar
 - f. Penempatan material eks bongkar sesuai hasil pengujian klasifikasi oleh

TIM JIMATEK

- g. Tim JIMATEK melakukan pengujian material eks bongkar
- h. Material eks bongkar diletakkan di area karantina

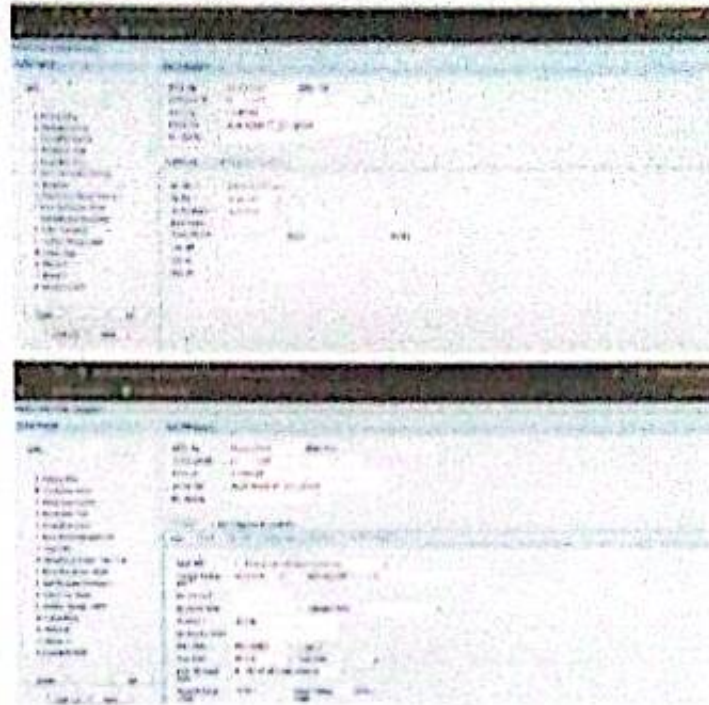


Gambar 2.10 Return kWh

i. Mengerjakan AP2T Detil Mutasi

Adapun langkah-langkah pekerjaan AP2T Detil Mutasi sebagai berikut :

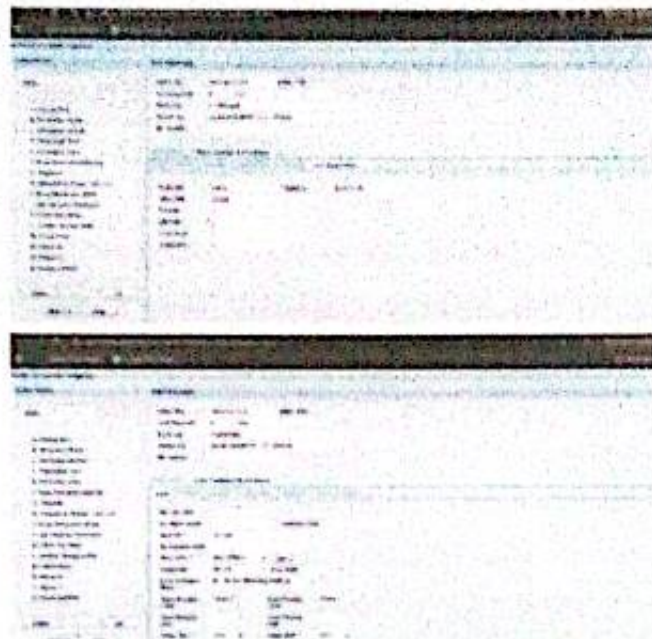
- a. Pertama buka aplikasi catat meter terusat
- b. Pilih detil mutasi dan alat pengukur pembatas
- c. Buka detil mutasi atur tanggal
- d. Buka alat pengukur dan pembatas isi letak app, tanggal pasang, merk kWh, type, dan pada stand bongkar dan stand pasang lihat pada info stand
- e. Isi tahun tera
- f. Selesai



Mutasi	
Mutasi No.	001/2020
Mutasi Tanggal	2020-01-01
Mutasi Waktu	08:00:00
Mutasi Keterangan	Mutasi Meter

Catat Meter	
Catat Meter No.	001/2020
Catat Meter Tanggal	2020-01-01
Catat Meter Waktu	08:00:00
Catat Meter Keterangan	Catat Meter

Gambar 2.11 Detil Mutasi Aplikasi Catat Meter Terpusat



Gambar 2.12 Alat Pengukur Pembatas dan Info *Stand* Meter

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung sebagai salah satu institusi penyelenggara kegiatan pendidikan memiliki komitmen untuk mencetak lulusan berkualitas dan kompetitif dalam menghadapi dunia kerja. Dalam upaya mewujudkan hal ini, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung memiliki program yang bertujuan memberikan pengalaman kerja bagi mahasiswa yaitu melalui kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) memfasilitasi mahasiswa untuk dapat melihat dunia usaha, mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk belajar dan mengaplikasikan ilmu yang telah di dapatkan di bangku perkuliahan.

Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. PLN (Persero) UP3 Bulungan yang dimulai pada tanggal 4 Agustus 2025 sampai dengan 31 Desember 2025, penulis mendapatkan banyak sekali ilmu dan pengalaman yang berharga. Penulis juga belajar bersikap dewasa, mandiri, dan bertanggung jawab serta dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan kerja. Berdasarkan hasil laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. PLN (Persero) UP3 Bulungan Divisi Transaksi Energi Listrik .

Maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Penulis dapat mengimplementasikan ilmu-ilmu yang telah dipelajari di bangku perkuliahan dalam dunia kerja.
2. Penulis dapat mengetahui gambaran langsung mengenai dunia kerja yang sesungguhnya. Selain itu, penulis juga mendapat pengalaman berharga untuk di jadikan pelajaran di masa yang akan datang.

Penulis dapat mengasah *softskill* selama melaksanakan PKL di PT PLN (Persero). Dalam melaksanakan pekerjaan, praktikan dituntut untuk disiplin, tanggung jawab, bekerja efektif dan efisien, mandiri serta



bertanggung jawab terhadap tugas yang telah diberikan.

3.2 Saran

Berdasarkan pengalaman penulis selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT. PLN (Persero) UP3 Hulungan, penulis memberikan beberapa saran sebagai bahan pertimbangan di masa yang akan datang. Beberapa saran yang harus diperhatikan dalam melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), antara lain :

1. Saran bagi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
 - a. Pihak Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung hendaknya memberikan informasi yang lengkap dan lebih awal terkait tempat-tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL), sehingga mahasiswa tidak kesulitan dalam menentukan dan mencari tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL);
 - b. Pihak Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung bisa lebih meningkatkan kualitas pelayanan akademik secara menyeluruh pada tahap persiapan PKL.
2. Saran bagi Perusahaan/Instansi PT. PLN (Persero) UP3 Hulungan
 - c. Perusahaan bisa membuka kerja sama dengan Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), terkait dengan penerimaan mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL)
 - d. Perusahaan dapat memberikan bimbingan dan pengetahuan dengan tujuan memberikan pengalaman kerja yang profesional kepada mahasiswa dengan memberikan penugasan bagi mahasiswa terkait sesuai dengan bidang keilmuannya sehingga mahasiswa benar - benar mendapatkan apa yang di butuhkan.
 - e. Menjalin kerja sama yang baik diantara seluruh karyawan perusahaan, dan anak-anak PKL agar tercipta budaya kerja yang menyenangkan.



LAMPIRAN

SURAT IZIN ORANG TUA/WALI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, orang tua/wali dari:

Nama : Dipta Rama
Kelas : 2 ELKA A
NPM/NIM: 0032306
Program Studi : D-III Teknik Elektronika

Dengan ini menyatakan :
Mengizinkan anak saya tersebut diatas untuk melaksanakan Magang di:
Nama perusahaan/tempat Magang : PT. PLN Persero Unit Induk Distribusi
Jakarta Raya.
Di kota : Jakarta

Demikianlah surat keterangan ini saya buat dengan sebenarnya.

Sungailiat, 19 Mei 2025
Orang tua/wali


(Samiah)

**FORM ABSENSI KEHADIRAN**

Nama : Dipta Rama
 NPM/NIM : 00233206
 Nama Perusahaan : PT PLN (Persero) UP3 Bulungan

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Paraf	Ket
1	4 Agustus s.d 8 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
2	11 Agustus s.d 15 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
3	18 Agustus s.d 21 Agustus 2025	Libur	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
4	25 Agustus s.d 29 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
5	1 September s.d 5 September 2025	Libur	Libur	✓	✓	Libur	<i>Di</i>	
6	8 September s.d 12 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
7	15 September s.d 19 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
8	22 September s.d 26 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
9	29 September s.d 3 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
10	6 Oktober s.d 10 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
11	13 Oktober s.d 17 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
12	20 Oktober s.d 24 Oktober 2025	✓	Libur	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
13	27 Oktober s.d 31 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
14	3 November s.d 7 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
15	10 November s.d 14 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
16	17 November s.d 21 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
17	24 November s.d 28 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
18	1 Desember s.d 5 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
19	8 Desember s.d 12 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
20	15 Desember s.d 19 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Di</i>	
21	22 Desember s.d 26 Desember 2025	✓	✓	✓	Libur	Libur	<i>Di</i>	
22	29 Desember s.d 31 Desember 2025	✓	✓	✓	—	—	<i>Di</i>	

Dibuat oleh:
Mahasiswa

Di
Dipta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor

Zaid Muisyiroh
Zaid Muisyiroh
9514018MY



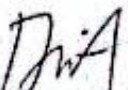
Minggu 1

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Buhangan
Kegiatan Tanggal : 4 Agustus s.d 8 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mendata pembelian kWh pelanggan pada bulan Juli 2025 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter pascabayar
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mendata susut penyulangan kWh penyulang dari gardu induk 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter pascabayar
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter pascabayar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter pascabayar
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Melakukan penyegelan kWh meter 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan penyegelan kWh meter
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan penyegelan kWh meter 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan penyegelan kWh meter

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Dipta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Zain Musyiroh
9514018MY



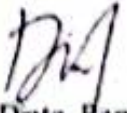
Minggu 2

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Bulungan
Kegiatan Tanggal : 11 Agustus s.d 15 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya kecil 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya kecil
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mendata data id pelanggan <i>return</i> meter 1P prabayar tahun 2025
Jumat	1. 07.30 – 09.00 Mendata data id pelanggan <i>return</i> meter 1P prabayar tahun 2025 2. 09.00 – 11.30 Mendata data id pelanggan <i>return</i> meter 3P prabayar tahun 2025 3. 11.30 – 13.00 Istirahat 4. 13.00 – 16.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Dipta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Zain Munyiroh
9514018MY



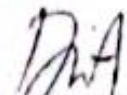
Minggu 3

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Bukungan
Kegiatan Tanggal : 18 Agustus s.d 22 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Libur
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i> meter paskabayar

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Dipta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Zan Mutiyyah
9514018MY



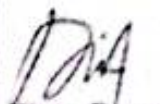
Minggu 4

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Buhangan
Kegiatan Tanggal : 25 Agustus s.d 29 Agustus 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti <i>return material</i> /meteran ke gudang PLN 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti <i>return material</i> /meteran ke gudang PLN
Rabu	1. 07.30 – 12.00 <i>Setting CT (Current Transformer)</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti mengganti kabel listrik
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya kecil 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 <i>Setting CT (Current Transformer)</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 <i>Setting CT (Current Transformer)</i> 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 <i>Setting CT (Current Transformer)</i>

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Dipta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Zain Mursyiroh
9514018MY



Minggu 5

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : P T PLN (Persero) UP3 Bukungan
Kegiatan Tanggal : 1 September s.d 5 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. Libur
Selasa	1. Libur
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mendata <i>on deks</i> pembelian pelanggan di bulan Agustus 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mendata <i>on deks</i> pembelian pelanggan di bulan Agustus
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mendata <i>on deks</i> pembelian pelanggan di bulan Agustus 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mendata <i>on deks</i> pembelian pelanggan di bulan Agustus
Jumat	1. Libur

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Dipta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Zain Murtisviroh
9514018MY



Minggu 6

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : P T PLN (Persero) UP3 Bukungan
Kegiatan Tanggal : 8 September s.d 12 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan penyegekan kWh meter 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan penyegekan kWh meter

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Dipta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



Zain Munsiroh
9514018MY

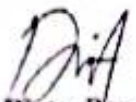


Minggu 7

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : P T PLN (Persero) UP3 Bukungan
Kegiatan Tanggal : 15 September s.d 19 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pengegelan kWh meter 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pengegelan kWh meter
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Setting CT (Current Transformer) 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pengegelan kWh meter
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pengegelan kWh meter 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pengegelan kWh meter

Dibuat oleh: Mahasiswa  Dipta Rama 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zain Mufsyiroh 9514018MY
---	---



Minggu 8

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : P T PLN (Persero) UP3 Buhungan
Kegiatan Tanggal : 22 September s.d 26 September 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan berita acara 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan berita acara
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan berita acara 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan berita acara
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Setting CT (Current Transformer) 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan penyegelan kWh meter

Dibuat oleh: Mahasiswa  <u>Dipta Rama</u> 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Zair Munsyiroh</u> 9514018MY
--	--



Minggu 9

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Bulungan
Kegiatan Tanggal : 29 September s.d 3 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 - 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 - 13.00 Istirahat 3. 13.00 - 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Selasa	1. 07.30 - 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 - 13.00 Istirahat 3. 13.00 - 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Rabu	1. 07.30 - 12.00 Mendata dan mengambil kwh meter dari gudang 2. 12.00 - 13.00 Istirahat 3. 13.00 - 16.00 Mendata dan mengambil kwh meter dari gudang
Kamis	1. 07.30 - 12.00 Mendata dan mengambil kwh meter dari gudang 2. 12.00 - 13.00 Istirahat 3. 13.00 - 16.00 Mendata pembelian bulan September
Jumat	1. 07.30 - 11.30 Mendata pembelian bulan September 2. 11.30 - 13.00 Istirahat 3. 13.00 - 16.30 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i>

Dibuat oleh: Mahasiswa  Dipta Rama 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zain Munyiroh 9514018MY
---	--



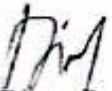
Minggu 10

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Bulungan
Kegiatan Tanggal : 6 Oktober s.d 10 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Selasa	1. 07.30 – 10.00 Mengikuti pengecekan kelengkapan perlengkapan 2. 10.00 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 3. 12.00 – 13.00 Istirahat 4. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti <i>return kWh meter ke gudang</i>
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i>

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Dipta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Zari Munsiroh
9514018MY



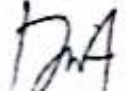
Minggu 11

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Bukangan
Kegiatan Tanggal : 13 Oktober s.d 17 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Pengecekan data pada kWh meter 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Pengecekan data pada kWh meter
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i>

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Dipta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor


Zain Munsiroh
9514018MY

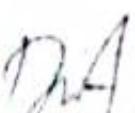


Minggu 12

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Buhangan
Kegiatan Tanggal : 20 Oktober s.d 24 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengambilan kWh meter dari gudang 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengambilan kWh meter dari gudang
Selasa	1. Libur
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pergantian kubikel yang rusak 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pergantian kubikel yang rusak
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegekan kWh meter di <i>basecamp</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegekan kWh meter di <i>basecamp</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan penyegekan kWh meter 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan penyegekan kWh meter

Dibuat oleh: Mahasiswa  Dipta Rama 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zain Mursyiroh 9514018MY
---	---



Minggu 13

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Bulungan
Kegiatan Tanggal : 27 Oktober s.d 31 Oktober 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pencabutan MCB dari kWh meter 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mendata hasil pencabutan MCB dari kWh meter
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di basecamp 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di basecamp
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di basecamp 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di basecamp
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pendataan on deks 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pendataan on deks

Dibuat oleh: Mahasiswa  Dipta Rama 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zaiti Munsiyroh 9514018MY
---	--

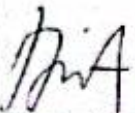


Minggu 14

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Buhungan
Kegiatan Tanggal : 3 November s.d 7 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i>

Dibuat oleh: Mahasiswa  <u>Dipta Rama</u> 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Zam Mursyiroh</u> 9514018MY
--	---



Minggu 15

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : P T PLN (Persero) UP3 Buhungan
Kegiatan Tanggal : 10 November s.d 14 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 <i>Setting CT (Current Transformer)</i> 2. 12.00 – 13.00 <i>Istirahat</i> 3. 13.00 – 16.00 <i>Setting CT (Current Transformer)</i>
Selasa	1. 07.30 – 12.00 <i>Setting CT (Current Transformer)</i> 2. 12.00 – 13.00 <i>Istirahat</i> 3. 13.00 – 16.00 <i>Setting CT (Current Transformer)</i>
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i> 2. 12.00 – 13.00 <i>Istirahat</i> 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i>
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i> 2. 12.00 – 13.00 <i>Istirahat</i> 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan penyegelan kWh meter 2. 11.30 – 13.00 <i>Istirahat</i> 3. 13.00 – 16.30 Melakukan penyegelan kWh meter

Dibuat oleh: Mahasiswa  <u>Dipta Rama</u> 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Zain Munsiroh</u> 9514018MY
--	---



Minggu 16

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : P T PLN (Persero) UP3 Bulungan
Kegiatan Tanggal : 17 November s.d 21 November 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan penyegelan kWh meter 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan penyegelan kWh meter

Dibuat oleh: Mahasiswa  <u>Dipta Rama</u> 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Zam Musyiroh</u> 9514018MY
--	--



Minggu 17

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : P T PLN (Persero) UP3 Buhangan
Kegiatan Tanggal : 24 November s.d 28 November 2025

Hari	Urutan Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i>
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i>

Dibuat oleh: Mahasiswa  <u>Dipta Rama</u> 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Zain Munsiroh</u> 9514018MY
--	---



Minggu 18

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Bukangan
Kegiatan Tanggal : 1 Desember s.d 5 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mendata <i>on deks</i> pembelian pelanggan di bulan November 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mendata <i>on deks</i> pembelian pelanggan di bulan November
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mendata <i>on deks</i> pembelian pelanggan di bulan November 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mendata <i>on deks</i> pembelian pelanggan di bulan November
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti penyegelan kWh meter di <i>basecamp</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pendataan <i>on deks</i>

Dibuat oleh: Mahasiswa  Dipta Rama 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zain Mursyiroh 9514018MY
---	---

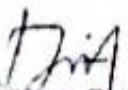


Minggu 19

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : P T PLN (Persero) UP3 Bukangan
Kegiatan Tanggal : 8 Desember s.d 12 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti kegiatan penggantian CT (Current Transformer) 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti kegiatan penggantian CT (Current Transformer)
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti kegiatan penggantian CT (Current Transformer) 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti kegiatan penggantian CT (Current Transformer)
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan on deks 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan on deks
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan pendataan on deks 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan pendataan on deks

Dibuat oleh: Mahasiswa  Dipta Rama 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zulfur Munsiroh 9514018MY
---	--

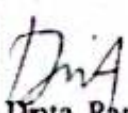


Minggu 20

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Bulungan
Kegiatan Tanggal : 15 Desember s.d 19 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pengecekan meteran daya besar
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Mengecek persediaan MCB 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Kamis	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Jumat	1. 07.30 – 11.30 Melakukan penyegehan kWh meter 2. 11.30 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.30 Melakukan penyegehan kWh meter

Dibuat oleh: Mahasiswa  <u>Dipta Rama</u> 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  <u>Zain Munsyiroh</u> 9514018MY
--	--



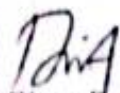
Minggu 21

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dpta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : PT PLN (Persero) UP3 Bulungan
Kegiatan Tanggal : 22 Desember s.d 26 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pengegelan kWh meter 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pengegelan kWh meter
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>
Kamis	1. Libur
Jumat	1. Libur

Dibuat oleh:
Mahasiswa


Dpta Rama
0032306

Mengetahui,
Pembimbing/Supervisor



Zain Munsyiroh
9514018MY



Minggu 22

KEGIATAN MINGGUAN MAGANG

Nama : Dipta Rama
NPM/NIM : 0032306
Tempat Magang : P T PLN (Persero) UP3 Bulungan
Kegiatan Tanggal : 29 Desember s.d 31 Desember 2025

Hari	Uraian Kegiatan
Senin	1. 07.30 – 12.00 Mengikuti pemasangan kWh meter 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Mengikuti pemasangan kWh meter
Selasa	1. 07.30 – 12.00 Melakukan penyegelan kWh meter 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan penyegelan kWh meter
Rabu	1. 07.30 – 12.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i> 2. 12.00 – 13.00 Istirahat 3. 13.00 – 16.00 Melakukan pendataan <i>on deks</i>

Dibuat oleh: Mahasiswa  Dipta Rama 0032306	Mengetahui, Pembimbing/Supervisor  Zaid Mulyah 9514018MY
---	--



FORM PENILAIAN PERUSAHAAN/PENGGUNA

Nama : Dpta Ramu
NPM/NIM : 0032306
Nama Perusahaan : PT PLN (Persero) UP3 Buhangan

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

Penilaian secara umum:	 Pembimbing/Supervisor/Penanggung-Jawab  Zair Mursyroh 9514018MY
------------------------	---



DOKUMENTASI PRAKTIK KERJA LAPANGAN





Nomor : 0040/STH.01.04/F06030000/2026
Lampiran : -
Sifat : Segera - Biasa
Hal : Surat Keterangan Selesai Magang

7 Januari 2026

Kepada

Yth. Politeknik Manufaktur Negeri
Bangka Belitung
Kawasan industri air kantung,
Sungailiat, Sungai Liat, Kabupaten
Bangka, Kepulauan Bangka
Belitung 33215

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Irvan Hardiansyah
Jabatan : Manager PT PLN (Persero) UP3 Bulungan

Dengan ini menerangkan bahwa :

1. Nama : Dipta Rama
NIM : 0032306
2. Nama : Eishanda Rizky Zuardi
NIM : 0032307

Telah melaksanakan Magang di Bidang Transaksi Energi PT PLN (Persero) UP3
Bulungan, **Periode Magang : 04 Agustus 2025 - 31 Desember 2025.**

Demikian Surat Keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana
mestinya.

**MANAGER UNIT PELAKSANA
PELAYANAN PELANGGAN BULUNGAN,**



IRVAN HARDIANSYAH

SERTIFIKAT

PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PT PLN (PERSERO) UP3 BULUNGAN

TAHUN 2026

DIBERIKAN KEPADA :

DIPTA RAMA

0032306

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG

04 AGUSTUS 2025 - 31 DESEMBER 2025

JAKARTA 06 JANUARI 2026



IRVAN HARDIANSYAH

MANAGER