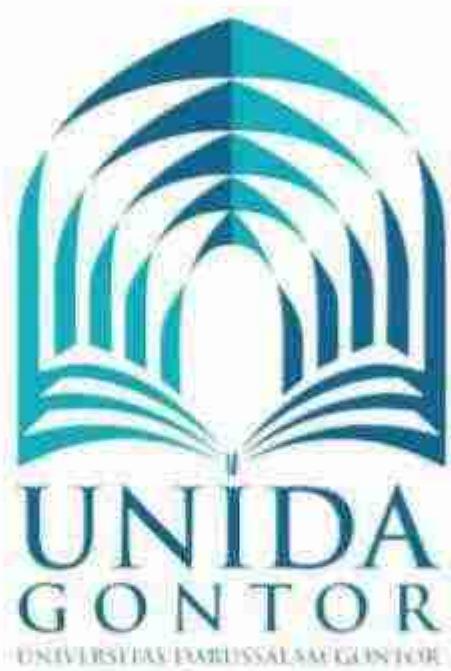


**PERANCANGAN APLIKASI BERBASIS WEB “E-SUMMIT” DI PT PLN  
ICON PLUS JAKARTA**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



**Disusun Oleh :**

Ahmad Fa'iq Dzulfikar As'ad	422021611007
Muhtadana Muchlis	422021611042
Afif Lustyo Muji	422021611004

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR  
TAHUN AJARAN 1446/2025**

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR.....	n
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
BAB II.....	3
LANDASAN PUSTAKA.....	3
2.1.    Profil Singkat PT PLN Icon Plus.....	3
2.2.    Visi dan Misi.....	3
2.3.    Divisi.....	4
2.4.    Tugas dan Fungsi Direksi .....	4
2.5.    Tugas dan Fungsi <i>Marketing</i> (Pemasaran dan Penjualan).....	4
2.6.    Tugas dan Fungsi Operasi dan Pemeliharaan Aset.....	5
2.7.    Tugas dan Fungsi Fasilitas dan Supporting .....	5
2.8.    Tugas dan Fungsi IT Helpdesk.....	5
BAB III.....	6
HASIL LAPORAN MAGANG.....	6
BAB IV.....	14
PENUTUP.....	14
Lampiran – Lampiran.....	15

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Tampilan Dashboard E-Summit.....	6
Gambar 2. Tampilan Data Pengembalian Laptop.....	7
Gambar 3. Tampilan Data Peminjaman Latpop.....	7
Gambar 4. Tampilan Data Pembelian Laptop.....	8
Gambar 5. Form Peminjaman Laptop.....	8
Gambar 6. Form Pengembalian Laptop.....	9
Gambar 7. Form Pembelian Laptop.....	9
Gambar 8. Data Admin IT Helpdesk.....	10
Gambar 9. Data CSV keseluruhan.....	10

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang

Program Magang merupakan kegiatan yang wajib diikuti oleh mahasiswa dan peserta didik di beberapa lembaga pendidikan yang ada di Indonesia. Dalam kegiatan ini mahasiswa mendapatkan pembelajaran secara langsung di dunia kerja dengan bertujuan agar mahasiswa memiliki bekal berupa keterampilan yang sesuai dengan situasi kerja yang mana tidak didapatkan di Perguruan Tinggi ataupun Universitas. Hasil dari kegiatan Magang ini menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan perkuliahan.

Di era digital ini segala hal yang dilakukan dalam pekerjaan mulai beralih dari manual menjadi digital dengan segala hal yang dilakukan mulai beralih menggunakan aplikasi yang disediakan oleh perusahaan yang mana memberi kemudahan kepada para pekerja dalam bekerja dan memberikan kemudahan kepada perusahaan dalam mengelola dan memantau lingkungan perkantoran yang dimiliki perusahaan tersebut.

Dalam lingkungan perkantoran milik perusahaan sering terjadi kendala dan masalah dalam kebutuhan dan kegiatan yang dimiliki oleh user, oleh karena itu Tim IT Support sangat dibutuhkan dalam menangani berbagai macam permasalahan yang dimiliki oleh user untuk melancarkan kegiatan, kemudian Tim IT juga berperan penting sebagai tim yang melakukan maintenance segala hal yang berkaitan dengan IT guna menjaga ketenangan dan kelancaran dalam kegiatan perkantoran dan mempersedikit permasalahan yang muncul di user.

Tim IT juga berperan dalam pembagian dan pengumpulan laptop oleh user, yang pada program magang kali ini penulis menemukan permasalahan dalam *auditing* laptop user, *maintanance* laptop user, dan pengembalian laptop user yang telah habis masa berlakunya. Dalam PT. PLN Icon Plus ini user baru diharuskan melapor kepada Tim IT untuk diberikan laptop kepadanya dan laptop tersebut di beri jangka waktu hingga 5 tahun dan setelah selesai masa 5 tahun kemudian user harus membawanya kembali supaya dapat diperbarui laptop dengan yang baru.

Oleh karena itu penulis menawarkan alternatif solusi untuk masalah tersebut. Yaitu dengan membuat aplikasi berbasis web yang bisa menerima *input* data keluar masuk laptop dan mendata laptop-laptop yang telah *expired* masa berlakunya di dalam kantor, yang masih dipegang oleh user, yang akan dibeli user setelah laptop tersebut *expired*, dan pemberian laptop yang diperbarui kepada user tersebut. Sehingga pekerjaannya dapat diatasi dengan mudah tanpa manual *auditing* yang dilakukan Tim IT sebelumnya di dalam kantor. Dan Aplikasi ini di namakan E-SUMMIT.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan penjelasan latar belakang yang sudah diuraikan, permasalahan yang dibahas dalam laporan ini antara lain:

1. Bagaimana merancang aplikasi berbasis website (E-SUMMIT) pada PT. PLN Icon Plus Jakarta?
2. Bagaimana mengimplementasikan aplikasi berbasis website (E-SUMMIT) pada PT. PLN Icon Plus Jakarta?
3. Bagaimana hasil pengujian dari aplikasi berbasis website (E-SUMMIT)?

## **1.3. Tujuan**

Sesuai dengan arahan dan bimbingan yang diberikan oleh pembimbing lapangan dari universitas maupun instansi, maka program Magang yang telah terlaksana memiliki tujuan sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui bagaimana merancang aplikasi berbasis website (E-SUMMIT) pada PT. PLN Icon Plus Jakarta.
2. Untuk mengetahui bagaimana mengimplementasikan aplikasi berbasis website (E-SUMMIT) pada PT. PLN Icon Plus Jakarta.
3. Untuk mengetahui hasil pengujian dari aplikasi berbasis website (E-SUMMIT).

## **1.4. Manfaat**

Penulisan laporan ini diharapkan mempunyai manfaat yang baik dan berguna bagi pembaca dan penulis. Adapun manfaat yang diharapkan adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis
  - a. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari Program Teknik Informatika dan Universitas Darussalam Gontor.
  - b. Mendapatkan pemahaman penelitian mengenai Perancangan dan Pengimplementasian I Seat Management pada PT PLN Icon Plus Jakarta.
2. Bagi PT. PLN Icon Plus Jakarta divisi IT Helpdesk  
Manfaat penelitian ini adalah untuk membantu mengoptimalkan pemberian rekomendasi pada pendataan barang dalam perusahaan terutama laptop user.

## BAB II

### LANDASAN PUSTAKA

#### 2.1. Profil Singkat PT PLN Icon Plus

PT. PLN Icon Plus adalah anak perusahaan dari PT. PLN (Persero) yang memiliki peran dalam penyediaan solusi - solusi teknologi informasi dan komunikasi (TIK). PLN Icon Plus memulai kegiatan komersialnya pada tahun 2000 dengan Network Operation Centre yang berlokasi di Gandul, Cinere. Seiring dengan kebutuhan industri akan jaringan telekomunikasi dengan tingkat availability dan reliability yang konsisten, PLN Icon Plus mengembangkan usaha dengan menyalurkan kelebihan kapasitas jaringan telekomunikasi ketenagalistrikan serat optik milik PT PLN (Persero) di Jawa dan Bali bagi kebutuhan publik. PLN Icon Plus menjalin kerja sama dengan berbagai perusahaan dan lembaga, terutama yang kegiatan operasionalnya membutuhkan jaringan telekomunikasi yang ekstensif dan handal.

Sejak tahun 2008, PLN Icon Plus secara konsisten dan bertahap melakukan ekspansi konektivitas jaringan telekomunikasi ke berbagai wilayah terpencil di Indonesia dengan memaksimalkan pendayagunaan hak jaringan ketenagalistrikan milik PT PLN (Persero), yaitu "Right of Ways" (RoW), yang memiliki cakupan wilayah di seluruh Indonesia. Hal tersebut dilakukan sesuai dengan visi "Menjadi Penyedia Solusi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Terkemuka di Indonesia Berbasis Jaringan Melalui Pemanfaatan Aset Strategis". PLN Icon Plus juga secara konsisten melakukan inovasi produk dan layanan dengan mengedepankan kualitas jaringan dan teknologi terkini.

Peresmian holding subholding PLN oleh Menteri BUMN pada 21 September 2022 lalu pun menjadi awal dari babak baru ICON+ sebagai PLN Icon Plus. Menyandang status subholding PLN, PLN Icon Plus tak lagi hanya berperan sebagai IT Enabler PLN. Melainkan, akan menjadi ujung tombak PLN dalam membangun lini bisnis di luar kelistrikan atau Beyond kWh. Pembentukan sub holding Beyond kWh mengubah arah bisnis PLN Icon Plus. Dari semula fokus pada bisnis connectivity, kini mengonsolidasikan semua inisiatif Beyond kWh di PLN Group. PLN Icon Plus pun bertanggung jawab untuk mengelola 3 cluster bisnis, yaitu kelistrikan, layanan konektivitas, dan layanan IT PLN.

#### 2.2. Visi dan Misi

Visi :

"Menjadi pemimpin penyedia *smart connectivity solutions*, digital, dan *green energy* yang terintegrasi untuk mendukung transisi energi di Indonesia."

Misi :

- Mengembangkan *smart solutions connectivity*, digital, dan *green energy* yang inovatif dan berbasis prinsip-prinsip ESG.

- Memenangkan hati pelanggan dengan produk dan layanan berkualitas guna memberikan pengalaman terbaik
- Memastikan penggunaan sumber daya secara optimal untuk meningkatkan keunggulan kompetitif dengan berorientasi kepada aspirasi pemangku kepentingan.
- Membangun talenta yang berkualitas dan membina budaya kerja berkelanjutan

### **2.3. Divisi**

Terdapat beberapa divisi dalam PT PLN Icon Plus, antara lain:

1. Direksi
2. *Marketing* (Pemasaran dan Penjualan)
3. Operasi, Pemeliharaan Aset
4. Fasilitas dan Supporting
5. *IT Helpdesk*

### **2.4. Tugas dan Fungsi Direksi**

Di dalam perusahaan ini terdapat tugas dan fungsi Direksi adalah:

1. Mengembangkan strategi dan rencana bisnis perusahaan.
2. Mengelola dan mengawasi operasional perusahaan.
3. Mengambil keputusan strategis dan operasional.
4. Mengembangkan dan mengimplementasikan kebijakan perusahaan.
5. Mengelola hubungan dengan pemangku kepentingan (stakeholder).

### **2.5. Tugas dan Fungsi *Marketing* (Pemasaran dan Penjualan)**

Berikut adalah tugas dan fungsi Marketing di PT PLN Icon Plus Jakarta:

1. Mengembangkan strategi pemasaran untuk meningkatkan penjualan dan pangsa pasar.
2. Menganalisis perilaku pelanggan dan preferensi mereka.
3. Mengidentifikasi peluang pasar baru dan mengembangkan rencana untuk memanfaatkannya.
4. Perencanaan Pemasaran dengan mengembangkan rencana pemasaran jangka panjang dan jangka pendek.
5. Analisis Kinerja: Mengukur dan menganalisis kinerja marketing.

## **2.6. Tugas dan Fungsi Operasi dan Pemeliharaan Aset**

Melakukan pemeliharaan rutin dan pemeriksaan kondisi aset listrik seperti gardu induk, jaringan transmisi, dan distribusi untuk memastikan kinerja optimal dan mencegah gangguan.

## **2.7. Tugas dan Fungsi Fasilitas dan Supporting**

1. Mengelola dan memelihara fasilitas pendukung seperti gedung kantor, gudang, dan infrastruktur lainnya untuk mendukung operasional perusahaan.
2. Menyediakan lingkungan kerja yang aman, nyaman dan efektif untuk meningkatkan produktivitas karyawan dan operasional perusahaan.

## **2.8. Tugas dan Fungsi IT Helpdesk**

1. Menangani permintaan bantuan teknis dari pengguna internal (karyawan) terkait dengan masalah perangkat keras, perangkat lunak, jaringan, dan sistem informasi.
2. Menyediakan dukungan teknis yang cepat dan efektif untuk memastikan kelancaran operasional perusahaan dan meningkatkan produktivitas karyawan.

### BAB III

## HASIL LAPORAN MAGANG

Hasil laporan magang yang telah diadakan berupa project-project dan pekerjaan tentang Software Developer terutama dalam front-end dan back-end web developer. Sebagai berikut :

#### 3.1. Pengembangan UI Web E-SUMMIT

E-SUMMIT adalah sebuah web yang digunakan oleh Tim IT PLN Icon Plus sebagai sarana pengumpulan dan pembuatan surat peminjaman Laptop kantor. Dalam pembuatan aplikasi ini untuk framework yang digunakan adalah next.js, dan untuk styling tampilannya menggunakan tailwind CSS. Kemudian pembuatan *database mysql* pada *phpMyAdmin* untuk dapat membaca file data milik user.

The screenshot shows a web-based dashboard titled "Dashboard". At the top right is a "LOGOUT" button. Below the title, there's a search bar with placeholder text "Search...". On the left, a sidebar contains several menu items: "Dashboard", "Pengajuan", "Peminjaman", "Form Pengajuan", "Form Pengembalian", "Pengembalian", "Bantuan Pengguna Baru", and "Download CSV". The main content area displays a table with the following data:

No	Nama User	Jenis	Nama Pemohon	Nomer	Tanggal Pengajuan	Tgl Kembali	Nama Peminjam	Nomer ID	Keterangan	Waktu	Aksi	Detail
1	Pengajuan	2022	PRESIDENT	0812-1234-5678	2023-07-01	2023-07-08	PENGGUNA	1234567890	Belum Diketahui	01-06	<button>Update</button>	<button>Detail</button>
2	Pengembalian	2022	Guru	0812-1234-5678	2023-07-01	2023-07-01	PENGEMBALI	1234567890	Belum Diketahui	01-06	<button>Update</button>	<button>Detail</button>
3	Pengembalian	2022	Guru	0812-1234-5678	2023-07-01	2023-07-01	PENGEMBALI	1234567890	Belum Diketahui	01-06	<button>Update</button>	<button>Detail</button>
4	Pengembalian	2022	Guru	0812-1234-5678	2023-07-01	2023-07-01	PENGEMBALI	1234567890	Belum Diketahui	01-06	<button>Update</button>	<button>Detail</button>

Gambar 1. Tampilan Dashboard E-Summit

**Data Pengembalian Laptop**

Show 0 - 10 items

No	Serial Number	Nama User	NIP	Tanggal Sajphd Warranty	Status	Action
1	SCD10000001	Priyatno Aji Heriadi Sugiharto	19910000100000000000	2021-01-01	WIP	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	SCD10000002	Angga Prayoga Bawono	19910000100000000001	2021-01-01	WIP	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	SCD10000003	Widi Haryati	19910000100000000002	2021-01-01	WIP	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	SCD10000004	Yudhi Astuti Andri Putrianto	19910000100000000003	2021-01-01	WIP	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	SCD10000005	Guguk Agustina	19910000100000000004	2021-01-01	WIP	<a href="#">View Data</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Showing 1 to 5 of 10 entries

Previous [1](#) Next [2](#) Last [3](#)

[CSV](#) [Print](#) [Email](#)

[Logout](#)

Gambar 2. Tampilan Data Pengembalian Laptop

**Data Peminjaman Laptop**

Show 0 - 10 items

No	Nama User	Nama Peminjam	Serial Number Laptop	Nomor Kewaspadaan	Status
1	Priyatno Aji Heriadi Sugiharto	DELL VOSTRO	SCD10000001	2021-01-01	WIP
2	Angga Prayoga	Hendra	SCD10000002	2021-01-01	WIP
3	Widi Haryati	Hedi Haryati	SCD10000003	2021-01-01	WIP
4	Yudhi Astuti	Yudhi Astuti	SCD10000004	2021-01-01	WIP
5	Guguk Agustina	Guguk Agustina	SCD10000005	2021-01-01	WIP

Showing 1 to 5 of 10 entries

Previous [1](#) Next [2](#) Last [3](#)

[CSV](#) [Print](#) [Email](#)

[Logout](#)

Gambar 3. Tampilan Data Peminjaman Latpop

ID Beli	Laptop	Status	Nama Pemilik	Tanggal Pembelian	No Telepon	Status Peminjaman	Action
(1)	Laptop	Beli	Laptop	2023-09-01	081234567890	Rusak	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Details</a> <a href="#">Download</a>

Gambar 4. Tampilan Data Pembelian Laptop

Gambar 1 sampai 4 di atas merupakan data pada user PT PLN Icon plus yang telah membeli, mengembalikan dan meminjam laptop yang disediakan oleh Tim IT Helpdesk. Kemudian sebelum data tersebut masuk maka user akan diberi form dari pihak Tim IT agar data nya tersimpan pada sistem. Berikut akan dilampirkan form pengisian dari pembelian, pengembalian hingga peminjaman.

Name user:	John Doe
Email user:	john.doe@example.com
Status:	Peminjaman
Name Pemilik:	Laptop
Status Telpon:	081234567890
Kode Kamar:	DKR001

Gambar 5. Form Peminjaman Laptop

Form Pengembalian Laptop

Device Number:

Name User:

NIP:

Bantuan Tanggal: 000000000000 / Jan 2024 / 000

Serial Pengembalian:

Status:

Supply Pengembalian:

01-000000000000

Ditandai Sebagai Berhasil

**Simpan**

Gambar 6. Form Pengembalian Laptop

Form Pembelian Laptop

No Rm Laptop (dropdown):

Name User:

Status:

Supply Pengembalian:

Sudah

Status:

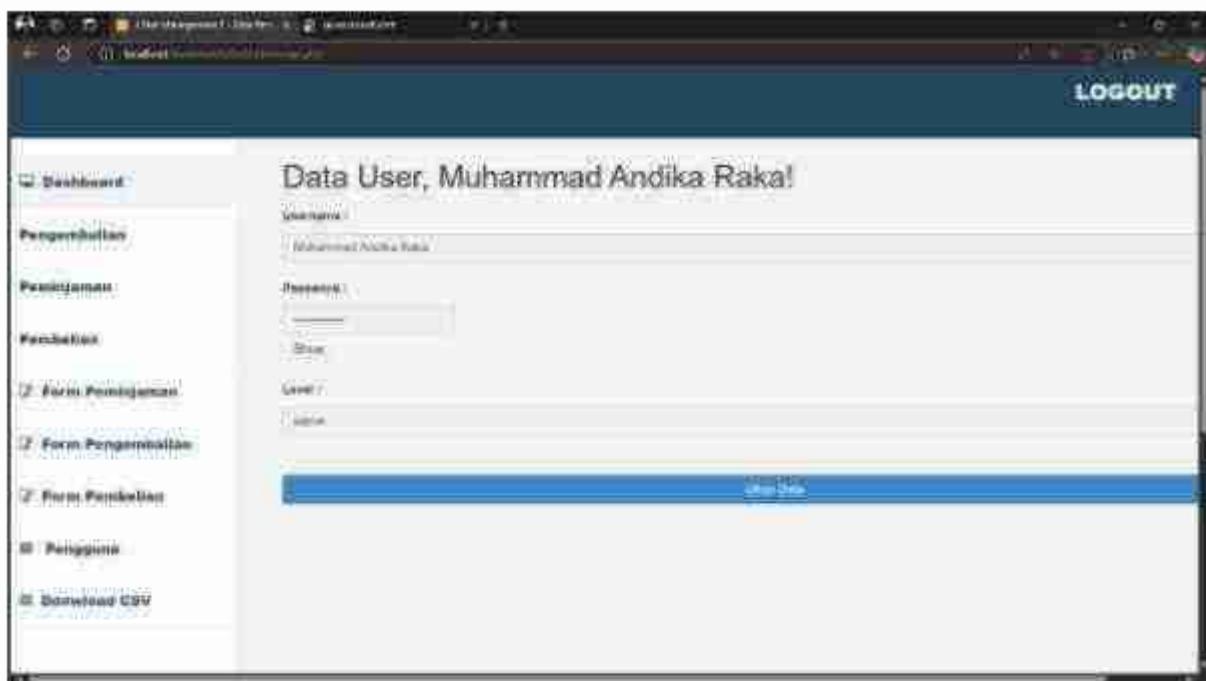
Nama Pemimpin/Supervisor:

NIP:

**Simpan**

Gambar 7. Form Pembelian Laptop

Gambar 5 sampai 7 diatas merupakan gambar form pengisian yang dimiliki oleh tim IT Helpdesk untuk diberikan kepada user siapa saja yang ingin mengembalikan, meminjam, dan membeli laptop milik perusahaan. Kemudian selain itu dalam project ini juga terdapat data admin yaitu tim-tim IT helpdesk yang bertugas dan ada juga data CSV keseluruhan peminjam, pembeli, dan pengembalian dari user.



Gambar 8. Data Admin IT Helpdesk



Gambar 9. Data CSV keseluruhan

Pada gambar 8 dan 9 diatas merupakan data admin IT Helpdesk yang dapat mengakses website E-Summit dan juga data yang berbentuk CSV keseluruhan user yang telah mengisi form-form diatas.

### **3.2. Kegiatan Harian Diluar Project**

Selama menjalani kegiatan magang di PT PLN Icon Plus penulis dibimbing oleh Tim IT PT PLN Icon Plus dalam menjalani kegiatan harian yang dilakukan selama kegiatan magang dan berikut gambaran kegiatan tersebut.

No	Hari, Tanggal	Kegiatan
1	Senin, 8 Juli 2024	Perkenalan dengan supervisor sekaligus seluruh anggota Tim IT Support PT PLN Icon Plus
2	Selasa, 9 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
3	Rabu, 10 juli 2024	Mengikuti dan Membantu dalam acara Transformation Day " Digital Security Imprufment "
4	Kamis, 11 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
5	Jum'at, 12 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
6	Senin, 15 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
7	Selasa, 16 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
8	Rabu, 17 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
9	Kamis, 18 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
10	Jum'at, 19 Juh 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
11	Senin, 22 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
12	Selasa, 23 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
13	Rabu, 24 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
14	Kamis, 25 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi
15	Jum'at, 26 Juh 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User Speed Test Kecepatan Wifi

16	Senin, 29 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi
17	Selasa, 30 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi
18	Rabu, 31 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi
19	Kamis, 1 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit
20	Jum'at, 2 Agustus 2025	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit
21	Senin, 5 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit
22	Selasa, 6 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit
23	Rabu, 7 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit
24	Kamis, 8 Agustus 2024	Mengikuti dan membantu dalam acara Transformation Day "Icon Green and Icon Vest"
25	Jum'at, 9 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit
26	Senin, 12 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit
27	Selasa, 13 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit
28	Rabu, 14 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit
29	Kamis, 15 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit

30	Jum'at, 16 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit
31	Senin, 19 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit
32	Selasa, 20 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit
33	Rabu, 21 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit
34	Kamis, 22 Agustus 2024	Membantu mempersiapkan Seminar Fasilitas K3
35	Jum'at, 23 Agustus 2024	Membantu mempersiapkan Seminar Fasilitas
36	Senin, 26 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit
37	Selasa, 27 Agustus 2024	Seminar "Bahaya Pinjaman Online ilegal (Pinjol ilegal) bersama BANK Syariah Indonesia
38	Rabu, 28 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit
39	Kamis, 29 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit
40	Jum'at, 30 Agustus 2024	Perpisahan Purnakarya "Bpk. Andy" direktur Departemen Human Resource
41	Senin, 2 September 2024	Tranformation Day "Exponensial Gorw in Busines"
42	Selasa, 3 September 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit
43	Rabu, 4 September 2024	Perpisahan dengan Seluruh anggota Tim IT Support PT PLN Icon Plus

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1. Kesimpulan**

Program ini memiliki manfaat yang bermanfaat bagi penulis, almamater, dan perusahaan. Bagi penulis, program magang ini memberikan kesempatan untuk meningkatkan wawasan dan pengalaman di lingkungan kerja. Informasi dan pengetahuan yang diperoleh akan menjadi modal berharga dalam pengembangan karir di masa depan. Selain itu, kegiatan magang ini juga memberikan kesempatan bagi penulis untuk memperluas jaringan dan hubungan kerja yang dapat membawa manfaat di masa yang akan datang.

Perusahaan mendapatkan manfaat dengan adanya program magang ini yang berupa bantuan tenaga dalam penyelesaian masalah yang ada di dalam kegiatan harian pekerja yang mana mempercepat penanganan masalah yang ada di lingkungan pekerja perusahaan.

## Lampiran – Lampiran

### a. Lampiran 1. Jurnal Harian Laporan PKL

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Tanda Tangan
1	Senin, 8 Juli 2024	Perkenalan dengan supervisor sekaligus seluruh anggota Tim IT Support PT PLN Icon Plus	
2	Selasa, 9 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
3	Rabu, 10 juli 2024	Mengikuti dan Membantu dalam acara Transformation Day " Digital Scurity Imprufment "	
4	Kamis, 11 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
5	Jum'at, 12 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
6	Sabtu, 13 Juli 2024	Libur	
7	Minggu, 14 Juli 2024	Libur	
8	Senin, 15 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
9	Selasa, 16 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
10	Rabu, 17 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
11	Kamis, 18 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
12	Jum'at, 19 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
13	Sabtu, 20 Juli 2024	Libur	
14	Minggu, 21 Juli 2024	Libur	
15	Senin, 22 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
16	Selasa, 23 juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	

17	Rabu, 24 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
18	Kamis, 25 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
19	Jumat, 26 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
20	Sabtu, 27 Juli 2024		<b>Libur</b>
21	Minggu, 28 Juli 2024		<b>Libur</b>
22	Senin, 29 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
23	Selasa, 30 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
24	Rabu, 31 Juli 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Speed Test Kecepatan Wifi	
25	Kamis, 1 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
26	Jumat, 2 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
27	Sabtu, 3 Agustus 2024		<b>Libur</b>
28	Minggu, 4 Agustus 2024		<b>Libur</b>
29	Senin, 5 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
30	Selasa, 6 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
31	Rabu, 7 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
32	Kamis, 8 Agustus 2024	Mengikuti dan membantu dalam acara Transformation Day "Icon Green and Icon Vest"	
33	Jumat, 9 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
34	Sabtu, 10 Agustus 2024		<b>Libur</b>

	Minggu, 11 Agustus 2024		
35	Senin, 12 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
36	Selasa, 13 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
37	Rabu, 14 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
38	Kamis, 15 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
39	Jum'at, 16 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
40	Sabtu, 17 Agustus 2024	<b>Libur</b>	
41	Minggu, 18 Agustus 2024		
42	Senin, 19 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
43	Selasa, 20 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
44	Rabu, 21 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
45	Kamis, 22 Agustus 2024	Membantu mempersiapkan Seminar Fasilitas K3	
46	Jum'at, 23 Agustus 2024	Membantu mempersiapkan Seminar Fasilitas	
47	Sabtu, 24 Agustus 2024	<b>Libur</b>	
48	Minggu, 25 Agustus 2024		
49	Senin, 26 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	
50	Selasa, 27 Agustus 2024	Seminar "Bahaya Pinjaman Online ilegal (Pinjol ilegal) bersama BANK Syariah Indonesia	
51	Rabu, 28 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbarui UI Website E-Submit	

53	Kamis, 29 Agustus 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit	
54	Jumat, 30 Agustus 2024	Perpisahan Purnakarya "Bpk. Andy" direktur Departemen Human Resource	
55	Sabtu, 31 Agustus 2024		<b>Libur</b>
56	Minggu, 1 September 2024		
57	Senin, 2 September 2024	Transformation Day "Exponensial Growth in Business"	
58	Selasa, 3 September 2024	Membantu Kegiatan Team IT Dalam menyelesaikan permasalahan User, Memperbaharui UI Website E-Submit	
59	Rabu, 4 September 2024	Perpisahan dengan Seluruh anggota Tim IT Support PT PLN Icon Plus	

b. Lampiran 2 Penilaian dari Pembimbing Lapangan

PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN  
PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa : Ahmad Faiz Dzulfikar As'ad  
NIM/Program Studi : 422021611007 /Teknik Informatika  
Pembimbing Lapangan PKL :  
Judul Laporan PKL :  
Waktu Pelaksanaan PKL : 8 Juli 2024 – 4 September 2024

No.	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor*	Nilai*
1.	Kemampuan Teknis	30 %	85	
2.	Kemampuan dalam mengatasi permasalahan	30 %	80	
3.	Perilaku Profesional	40 %		
	- Disiplin			
	- Tanggung jawab			
	- Hubungan dengan rekan kerja			
	- Komunikasi			
Jumlah			100 %	

Keterangan :

- Skor : 0 – 100 (Rentang nilai sesuai standar UNIDA Gorontalo ada di halaman sebaliknya)
- Nilai = Bobot x Skor

Komentar Penilaian :

Jakarta, 4 September 2024  
Pembimbing Lapangan PKL



**PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN**  
**PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Nama Mahasiswa : Afif Lustyo Muji  
NIM/Program Studi : 422021611004 /Teknik Informatika  
Pembimbing Lapangan PKL :  
Judul Laporan PKL :  
Waktu Pelaksanaan PKL : 8 Juli 2024 – 4 September 2024

No.	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor*	Nilai*
1.	Kemampuan Teknis	30 %	85	
2.	Kemampuan dalam mengatasi permasalahan	30 %	80	
3.	Perilaku Profesional :	40 %	90	
	- Disiplin			
	- Tanggung jawab			
	- Hubungan dengan rekan kerja			
	- Komunikasi			
Jumlah		100 %		

Keterangan :

- Skor : 0 – 100 (Rentang nilai sesuai standar UNIDA Gorontalo ada di halaman sebaliknya.)
- Nilai = Bobot \* Skor

Komentar Penilai : .....  
.....  
.....

Jakarta, 4 September 2024  
Pembimbing Lapangan PKL



**PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN**  
**PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Nama Mahasiswa : Muhtadana Muchlis  
NIM/Program Studi : 422021611043 /Teknik Informatika  
Pembimbing Lapangan PKL :  
Judul Laporan PKL :  
Waktu Pelaksanaan PKL : 8 Juli 2024 – 4 September 2024

No.	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor*	Nilai*
1.	Kemampuan Teknis	30 %	75	
2.	Kemampuan dalam mengatasi permasalahan	30 %	60	
3.	Perilaku Profesional :	40 %	30	
- Disiplin				
- Tanggung jawab				
- Hubungan dengan rekan kerja				
- Komunikasi				
<b>Jumlah</b>		<b>100 %</b>		

Keterangan :

- Skor : 0 – 100 (Rentang nilai sesuai standar UNIDA Gontor ada di halaman sebelahnya )
- Nilai = Bobot \* Skor

Komentar Penilai : .....

Jakarta, 4 September 2024  
Pembimbing Lapangan PKL



c. Lampiran 3 Kegiatan selama PKL

