

**PERANCANGAN WEBSITE P3K PLN (PERSERO) UID S2JB
SEBAGAI MEDIA INFORMASI PENGAMBILAN
BARANG SECARA ONLINE**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**CAHAYA OKTA SALSABILA
NPM 062230601321**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN WEBSITE P3K PLN (PERSERO) UID S2JB
SEBAGAI MEDIA INFORMASI PENGAMBILAN
BARANG SECARA ONLINE**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**CAHAYA OKTA SALSABILA
NPM 062230601321**

Menyetujui,

Pembimbing I,

**Purwati, S.E.,MM.
NIP 196507111988032002**

**Palembang, 01 Agustus 2025
Pembimbing II,**

**Tika Handayani, S.E.,M.M.
NIP 199101192023212030**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Dr. Sari L. Z., Ridho, S.E., M.Ec., CHE.
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis**

**Dwi Riana, S.E.,M.AB.
NIP 199010202022032010**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cahaya Okta Salsabila

NPM : 062230601321

Jurusan/Program Studi: Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Perancangan Web

Judul Laporan Akhir : Perancangan Website P3K PLN (Persero) UID S2JB
Sebagai Media Informasi Pengambilan Barang Secara Online

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/Salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak pihak yang berkepentingan.

Palembang, 21 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Cahaya Okta Salsabila
NPM 062230601321

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Cahaya Okta Salsabila
NPM : 062230601321
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Perancangan Web
Judul Laporan Akhir : Perancangan Website P3K PLN (Persero) UID
S2JB Sebagai Media Informasi Pengambilan
Barang Secara Online

Telah dipertahankan dihadapkan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Jumat

Tanggal: 01 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Billy Dewantara, SE., M.Si Ketua penguji		25/08/25 /8
2.	Dr. Hadi Jauhari, S.E., M.Si Anggota Penguji		22/08/2025 /08
3.	Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si Anggota Penguji		24/8-2025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Man Jadda Wa Jada (Penulis)

“Kamu sudah dewasa, sekarang tinggal bagaimana cara kamu memilih mana yang baik dan mana yang buruk untuk dirimu.” (Bapak)

“Kau terlalu berharga untuk luka, katakana pada dirimu semua baik-baik saja”.
(Tulus)

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Saudara-saudara ku**
- **Sahabat-sahabat terbaik ku**
- **Teman-teman kelas 6 NL 2025**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir ini berjudul **“Perancangan Website P3K PLN (Persero) UID S2JB Sebagai Media Informasi Pengambilan Barang Secara Online”** dengan baik, tepat waktu, dan penuh kesabaran. Penyusun Laporan akhir ini merupakan rangkaian dalam perjalanan akademik penulis di Program Studi Administrasi Bisnis, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama proses ini, penulis terdorong untuk mengangkat Laporan akhir ini membahas tentang sistem pengambilan barang P3K secara online sehingga memudahkan divisi K3L dan KAM dalam menerima informasi secara real-time.

Menyusun dan merancangan Laporan akhir ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa Laporan akhir ini banyak terdapat kekurangan. Oleh karenanya, berbagai bentuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan agar dapat memperbaiki Laporan akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat membantu bagi kemajuan perkembangan dalam perancangan website P3K. penulis ucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah Swt. Membalas semua kebaikan kalian. Amin.

Palembang, 2025
Penulis

Cahaya Okta Salsabila

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir yang dilaksanakan di PLN (Persero) UID S2JB dapat terselesaikan dengan baik dan dengan tepat waktu. Penulisan Laporan akhir ini juga terwujud berkat adanya bimbingan saran, dorongan dari berbagai pihak.

Penulis dalam menyelesaikan Laporan ini menemui beberapa hambatan dalam berbagai hal, namun banyak pihak yang membantu sehingga Laporan akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini hendaknya penulis mengucapkan terima kasih kepada.

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari LZ Ridho, S.E., M.Ec., CHE selaku Ketua Jurusan Administrasi Binsis Politeknik Negeri Swijaya.
3. Ibu Dwi Iriana, S.E., M.AB, selaku Kepala Program Studi Administrasi Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB, selaku sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Purwati, SE.,MM selaku Pembimbing I penulis yang telah dengan sabar membimbing dan membantu jalannya Laporan Akhir ini dan memberikan banyak masukan dalam proses penulisan sehingga terselesaikannya Laporan Akhir ini.
6. Ibu Tika Handayani, S.E.,M.M selaku Pembimbing II penulis yang telah dengan sabar membimbing dan membantu jalannya Laporan Akhir ini dan memberikan banyak masukan dalam proses penulisan sehingga terselesaikannya Laporan Akhir ini.
7. Bapak/ Ibu Dosen dan staff Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Adhi Herlambang Selaku Manager Utama PT PLN (Persero) UID S2JB

9. Bapak Mhd Arham Ginting selaku manager K3L dan KAM PT PLN (Persero) UID S2JB
10. Bapak Junaidi, Bapak Satria, Mba Putri, Mba Nisa, Mba Desi, dan Kak Hafid selaku bagian Divisi K3L dan di PT PLN (Persero) UID S2JB
11. Seluruh Keluarga besar PT PLN (Persero) UID S2JB yang telah banyak membantu penulis, baik berupa informasi, dalam pelaksanaan penyusunan melengkapi data Laporan Akhir ini.
12. Kepada Bapak tercinta sekaligus panutan hidupku, M. Kadron Elani, terima kasih atas segala perjuangan dan pengorbanan yang tiada henti demi kehidupan penulis. Dalam diammu tersimpan keteguhan, dalam nasihatmu terpancar cahaya harapan. Engkau bukan hanya mendidik dengan kata, tapi juga dengan teladan dan cinta yang tulus. Terima kasih telah menjadi sumber semangat dan motivasi, hingga langkah ini mampu sampai di garis akhir perjalanan studi.
13. Untuk mamak tercinta, pintu surgaku di dunia yaitu Ibu Rosalina, terima kasih yang tak terhingga kuucapkan. Engkaulah yang telah melahirkan dengan penuh perjuangan, membesarkan dengan limpahan kasih sayang, dan mencintai tanpa syarat. Dalam setiap pelukmu, kutemukan ketenangan, dalam setiap doamu, kutemukan kekuatan. Engkaulah tempat berpulang paling teduh dalam setiap lelahku. Berkat doa yang tak henti engkau panjatkan, langkah ini mampu menapaki akhir dari perjalanan studi ini.
14. Untuk ayuk perempuananku tersayang, Ayuk Yuli, Ayuk Yuni, Ayuk Oca, sosok yang selalu menjadi cahaya penutuk di setiap langkahku. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita, pelindung dalam sunyi, dan sekaligus sahabat dalam segalam suasana. Dengan perhatianmu yang hangat dan nasihatmu yang menyejukkan, engkau telah menguatkanmu melewati masa-masa sulit. Dukungan dan kasih menjadi bagian dari alasan mengapa aku mampu menyelesaikan studi ini dengan penuh keyakinan.
15. Untuk sahabatku grup selama masa kelas di perkuliahan Anin, Resi, Nissa, Alya, Rapli, Ega, Nopan, Jerryan, dan Aldi) yang selalu memberikan support dan dukungan satu sama lain, serta telah memberikan arahan dan masukan yang baik untuk penulis.

16. Untuk semua sahabatku yang tidak bias disebutkan satu persatu, yang menjadi saksi perjalanan penulis dalam membuat laporan akhir ini. Terima kasih atas dukungan, semangat, serta masukan dalam pembuatan laporan ini.
17. Teman-teman seperjuangan dan teman-teman kelas yaitu 6NL yang selalu hadir memberi cerita, dan dukungan dalam setiap perjalanan akademik selama perkuliahan.
18. Kepada seseorang yang namanya di rahasiakan. Terima kasih telah menjadi sosok istimewa yang setia mendampingi di setiap langkah penuh liku selama perjalanan menyelesaikan Laporan Akhir ini. Kamu hadir bukan hanya sebagai penyemangat, tetapi juga sebagai sandaran kala rapuh, telinga yang setia mendengar keluh setiap hariku, dan tangan yang selalu sigap menggenggam saat dunia terasa berat. Terima kasih telah memilih bertahan, bahkan ketika aku tak mudah dipahami. Dalam diam, dalam sibukmu menaklukkan Tugas Akhirmu sendiri yang jauh lebih berat, kamu tetap menjadikan aku prioritas. Untuk cinta, kesabaran, dan semua perhatian yang kau curahkan terima kasih, telah menjadi bagian indah dalam setiap prosesku.
19. Terima kasih, untuk wanita sederhana yang tak henti bermimpi besar meski isi kepalanya kerap sulit dimengerti, dialah aku sendiri, Cahaya Okta Salsabila. Anak bungsu yang tengah menapaki usia 21 tahun, dengan kepala sekeras batu, ambisi sebesar langit, namun hati yang masih lugu seperti bocah kecil. Terima kasih karena telah memilih untuk terus bertahan, untuk tidak menyerah ketika dunia terasa berat, dan untuk percaya bahwa dirimu mampu menyelesaikan perjalanan ini. Teruslah bahagia dengan menjadi dirimu yang seutuhnya peluk kegagalanmu, rayakan pencapaianmu, dan cintai setiap langkah yang telah kau ambil. Jangan pernah lupa, bahwa doa-doa yang kau langitkan dengan linangan harap tak pernah sia-sia. Allah mendengar semuanya, dan Dia telah menyiapkan porsi terbaik untuk kisahmu. Melangkahlah dengan tenang, Cahaya, karena ridha-Nya selalu menyertai setiap tapak perjalananmu. Keberkahan, cinta, dan perlindungan-Nya senantiasa menjagamu, sampai kapan pun dan di mana pun engkau berpijak. Aamiin.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi mendorong berbagai perusahaan, termasuk PT PLN (Persero) UID S2JB, untuk melakukan digitalisasi dalam berbagai aspek, termasuk pengelolaan Kotak P3K. Sistem manual yang masih digunakan menimbulkan berbagai kendala seperti pencatatan tidak akurat, keterlambatan pengisian ulang, dan kurangnya pemantauan real-time. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi pengambilan barang P3K berbasis website menggunakan Typeform. Sistem ini memungkinkan pencatatan penggunaan isi kotak secara digital, mempercepat pelaporan, dan meningkatkan efisiensi pengelolaan keselamatan kerja. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengembangan ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Hasil akhir berupa website yang mendukung pencatatan pengambilan barang P3K secara online dan real-time, sehingga dapat meningkatkan kesiapsiagaan dan keselamatan kerja di lingkungan perusahaan.

Kata kunci: Kotak P3K, Informasi, Website, Typeform

ABSTRACT

The development of information technology encourages various companies, including PT PLN (Persero) UID S2JB, to digitize in various aspects, including the management of P3K boxes. The manual system that is still used causes various obstacles such as inaccurate recording, late replenishment, and lack of real-time monitoring. This research aims to design a website-based first aid kit retrieval information system using Typeform. This system allows recording the use of box contents digitally, accelerates reporting, and improves the efficiency of work safety management. The method used in this research is the ADDIE development method (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). The final result is a website that supports online and real-time recording of first aid item retrieval, so as to improve preparedness and work safety in the company environment.

Keywords: First Aid Kit, Information, Website, Typeform

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERANCANGAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	8
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	8
1.4.1 Tujuan Penelitian	8
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Metode Penelitian	9
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	9
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	10
1.5.3 Metode Pengumpulan Data	10
1.5.4 Teknik Analisis Data	11

1.6	Kerangka Berfikir/Alur Perancangan	13
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1	Website	18
2.1.1	Pengertian Website	18
2.2	P3K	18
2.2.1	Pengertian Kotak P3K.....	18
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	19
2.3.1	Pengertian Media Informasi	19
2.3.2	Pengertian Sistem Informasi	19
2.3.3	Tujuan Sistem Informasi.....	19
2.3.4	Jenis-Jenis Informasi	20
2.3.5	Peran Teknologi Informasi dalam Industri	20
2.4	Pengambilan Barang.....	21
2.4.1	Pengambilan Barang	21
2.4.2	Informasi Stok Barang	21
2.4.3	Manfaat dalam Manajemen Persediaan	21
2.4.4	Fungsi Pengambilan Barang.....	22
2.5	Online	24
2.5.1	Pengertian Online	24
BAB III	KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	25
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	25
3.1.1	Logo dan Brand PT PLN (Persero).....	26
3.2	Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	29
3.2.1	Visi Perusahaan	29
3.2.2	Misi Perusahaan	29
3.2.3	Tujuan Perusahaan.....	29
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	30
3.3.1	Struktur Organisasi Perusahaan	30
3.3.2	Pembagian Tugas	31
3.4	Kegiatan Pengambilan P3K.....	37

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1	Hasil Penelitian.....	41
4.1.1	Perancangan Website P3K PLN (Persero) UID S2JB Sebagai Media Informasi Pengambilan Barang Secara Online ..	41
4.2	Pembahasan	62
4.2.1	Analisa Sistem.....	62
4.2.2	Kelebihan dan Kekurangan Sistem	65
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran	68
	DAFTAR PUSTAKA	70
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Simbol Flowchart	18
Tabel 4.1 Uji Coba	60
Tabel 4.2 Analisis Sistem	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Bagan Alur Pemeriksaan	3
Gambar 1.2 Kotak P3K.....	3
Gambar 1.3 Daftar Isi Kotak P3K.....	4
Gambar 1.4 Diagram Model Pengembangan ADDIE	12
Gambar 1.5 Alur Pembuatan Website	16
Gambar 3.1 Logo PT PLN (Persero).....	26
Gambar 3.2 Bidang Persegi Panjang pada Logo PT PLN (Persero).....	27
Gambar 3.3 Lambang Petir pada Logo PT PLN (Persero)	27
Gambar 3.4 Lambang Tiga Gelombang pada Logo PT PLN (Persero)	28
Gambar 3.5 Struktur Organisasi PT PLN (Persero) UID S2JB	31
Gambar 4.1 Masuk Website	43
Gambar 4.2 Tampilan Nama Pengambil	43
Gambar 4.3 Tampilan Nama Divisi.....	44
Gambar 4.4 Tampilan Tanggal Pengambilan	44
Gambar 4.5 Tampilan No Kotak P3K	45
Gambar 4.6 Tampilan Daftar Isi P3K.....	45
Gambar 4.7 Pencarian Website Typeform.....	46
Gambar 4.8 Tampilan Dalam Website	47
Gambar 4.9 Membuat Akun.....	47
Gambar 4.10 Membuat Akun.....	48
Gambar 4.11 Create a new form	48
Gambar 4.12 Create Workspace.....	49
Gambar 4.13 Create a new form	49
Gambar 4.14 Start Form Scratch.....	50
Gambar 4.15 Welcome Screen	50
Gambar 4.16 Gallery	51
Gambar 4.17 Design.....	51

Gambar 4.18 Background	52
Gambar 4.19 Upload Gambar	52
Gambar 4.20 Design Home.....	52
Gambar 4.21 Contact Info.....	53
Gambar 4.22 Design Contact Info	53
Gambar 4.23 Design Nama Divisi	54
Gambar 4.24 Design Date	54
Gambar 4.25 Design No Kotak P3K.....	55
Gambar 4.26 Design Daftar Isi	55
Gambar 4.27 Design Endings	56
Gambar 4.28 Preview.....	56
Gambar 4.29 Publish.....	57
Gambar 4.30 Tampilan Home	57
Gambar 4.31 Tampilan Nama Pengambil	58
Gambar 4.32 Tampilan Nama Divisi.....	58
Gambar 4.33 Tampilan Tanggal Pengambilan	59
Gambar 4.34 Tampilan No Kotak P3K	59
Gambar 4.35 Tampilan Daftar Isi.....	60
Gambar 4.36 Tampilan Hasil Data Pengisian	65

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
- Lampiran 5 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
- Lampiran 8 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
- Lampiran 11 Rekomendasi Seminar Proposal
- Lampiran 12 Lembar Revisi Seminar Proposal
- Lampiran 13 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 14 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 15 Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 16 Hasil Wawancara Pengambilan Data
- Lampiran 17 Hasil Wawancara Untuk Evaluasi
- Lampiran 18 Dokumentasi