

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT.DECO INTERNUSA CERMELANG
PEMBUATAN WEB INVENTARIS PERALATAN KANTOR PT
DECO



DI SUSUN OLEH :

Yoseph Marganda Manihuruk

NIM. 6103230002

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS - RIAU

TAHUN AJARAN 2025/2026

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT DECO INTERNUSA CERMELANG

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

YOSEPH MARGANDA MANIHURUK
NIM:610323002

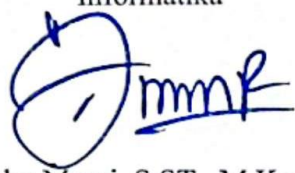
Pekanbaru, 28 Agustus 2025

Direktur
PT Deco Internusa Cermelang



Iizam Fauzi

Dosen Pembimbing
Program Studi D-III Teknik
Informatika



Tengku Musri, S.ST., M.Kom
NIP. 198503082024211009

Disetujui
Ketua Program Studi D-III Teknik Informatika



Supra, S.T., M.Kom
NIP. 198708122019031011

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan baik. Laporan kerja praktek ini berjudul “*Pembuatan Web Inventaris Peralatan Kantor PT Deco*”. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek bagi mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis. Kerja praktek ini telah penulis laksanakan di PT Deco Cemerlang Pekanbaru, Komplek Duta Persada, Jl. Soekarno - Hatta No.36 Blok B, Sidomulyo Timur, Kecamatan Marpoyan Damai, Kota Pekanbaru, Riau.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, baik secara moral, finansial, maupun doa yang tiada henti sejak awal hingga selesainya laporan ini. Selanjutnya, penulis juga menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini, antara lain:

Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat dan hidayah-Nya.

1. Orang Tua yang telah memberikan doa dan restu untuk melaksanakan hingga menyelesaikan kerja praktek.
2. Bapak Johnny Custer, S.T., M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Supria, S.T., M.Kom selaku Ketua Prodi D-III Teknik Informatika, Politeknik negeri Bengkalis.
5. Bapak Tengku Musri.S.ST., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek, Politeknik Negeri Bengkalis.
6. Bapak Wahyat, M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi D-III Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.
7. Bapak Iizam Fauzi sebagai Direktur PT.Deco Internusa Cermelang.

8. Bapak Reynaldi Aznan selaku Pembimbing Kerja Praktek PT. Deco Internusa Cemerlang.
9. Ibu Donna yang telah berkenan memberikan materi sebagai pendukung dalam penyusunan judul laporan praktik.
10. Seluruh staf PT Deco Internusa Cemerlang yang telah berbagi ilmu dan membantu selama pelaksanaan kerja praktek.
11. Seluruh teman-teman yang telah membantu memberikan dorongan, motivasi, dan semangat sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini dengan sebaik-baiknya.

Penulis menyadari atas ketidaksempurnaan penyusunan laporan kerja praktek ini, namun penulis tetap berharap laporan ini akan memberikan manfaat bagi para pembaca. Penulis menerima segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun bagi penulis. Apabila terdapat kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca sebagai harapan penulis, agar isi laporan yang disusun tidak hanya menjadi tugas akademik semata, tetapi juga dapat memberikan pengetahuan, informasi, dan referensi yang berguna bagi siapa saja yang membacanya, baik mahasiswa lain, dosen, maupun pihak perusahaan.

Bengkalis, 31 Agustus 2025

YOSEPH MARGANDA MANIHURUK

6103230002

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Praktik	2
1.3 Manfaat Kerja Praktik	2
BAB II GAMBARAN UMUM.....	3
2.1 Sejarah Perusahaan PT Deco Internusa Cemerlang.....	3
2.2 Visi dan Misi perusahaan.....	4
2.2.1 Visi PT Deco Internusa Cemerlang.....	4
2.2.2 Misi PT Deco Internusa Cemerlang	4
2.3 Struktur Organisasi.....	4
2.4 Ruang Lingkup PT. Deco Internusa Cemerlang	5
BAB III BIDANG PEKERJAAN	6
3.1 Uraikan Tugas yang Dikerjakan.....	6
3.1.1 Perkenalan framwok vuejs dan pembuatan fronheand.....	6
3.1.2 Membuat website acrel indonesia	7
3.1.3 Membuat website layanan	7
3.1.4 Membuat website Inventaris DecoRent	8
3.2 Target Yang Di Harapkan	9
3.3 Hardware dan Software Yang Digunakan	9
3.3.1 Hardware	9

3.3.2 Software	9
3.4 Kendala-kendala yang dihadapi selama menyelesaikan tugas tersebut	13
3.5 Penyelesaian Masalah.....	14
BAB IV PEMBUATAN WEB INVENTARIS PERALATAN KANTOR DI PT	
DECO BERBASIS WEB.....	15
4.1 Uraian Judul	15
4.2 Perancangan Sistem	15
4.2.1 Analisis Sistem yang Ada	15
4.2.2 Analisa system yang Disulkan	15
4.2.3 Flow chart.....	16
4.2.4 Diagram <i>Use Case</i>	16
4.3 Perancangan <i>Database</i>	17
4.3.1 Desain Entity Relationship Diagram (ERD)	17
4.3.2 Struktur Tabel dan Atribut	18
4.3.3 Perancangan Relasi Antar Tabel	27
4.4 Perancangan interface.....	28
BAB V PENUTUP.....	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
DAFTAR LAMPIRAN.....	32
Lampiran 1. Absensi Kerja Praktek.....	32
Lampiran 2. Laporan Kegiatan Harian Kerja Praktek.....	34
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek.....	35
Lampiran 4. Lembar Penilaian dari Instansi.....	36
Lampiran 5. Sertifikat Kerja Praktek.....	37

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 LOGO PERUSAHAAN PT DECO INTERNUSA CEMERLANG	3
GAMBAR 2.2 STRUKTUR PT DECO INTERNUSA CEMERLANG.....	5
GAMBAR 3.1 PERNGENALAN FRAME WORK OLEH PEMBIMBING	6
GAMBAR 3.2 TAMPILAN LEARNINGPAGE ACREL INDONESIA	7
GAMBAR 3.3 TAMPILAN LEARNINGPAGE WEBSITE LAYANAN	8
GAMBAR 3.4 TAMPILAN LEARNINGPAGE WEBSTE INVENTARIS	8
GAMBAR 3.5 LAPTOP ACER.....	9
GAMBAR 3.6 VUE.JS	10
GAMBAR 3.7 LARAVEL.....	10
GAMBAR 3.8 MICROSOFT EXCEL.....	11
GAMBAR 3.9 MICROSOFT WORD	12
GAMBAR 3.10 XAMPP	12
GAMBAR 3.11 VISUAL STUDIO CODE	13
GAMBAR 4.1 FLOW CHART	16
GAMBAR 4.2 USE CASE.....	17
GAMBAR 4.3 DESAIN ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)	18
GAMBAR 4.4 RELASI ANTAR TABEL	28
GAMBAR 4.5 REGISTER	28
GAMBAR 4.6 LOGIN.....	29
GAMBAR 4.7 DASHBOARD ADMIN	29
GAMBAR 4.8 DASHBOARD KARYAWAN	29

DAFTAR TABEL

TABEL 4.1TABEL USERS.....	18
TABEL 4.2: TABEL PEMINJAMAN	19
TABEL 4.3:TABEL KENDARAAN	20
TABEL 4.4 TABEL LAPTOP DAN KOMPUTER	21
TABEL 4.5:TABEL PRINTER	21
TABEL 4.6: TABEL ALAT DIBAWA PEKANBARU	22
TABEL 4.7: TABEL ALAT SWRO WILMAR	23
TABEL 4.8: TABEL ISI KONTAINER 1 (2024).....	23
TABEL 4.9: TABEL ISI KONTAINER 1 (2025 UPDATE)	24
TABEL 4.10: TABEL ISI KONTAINER 1 (UPDATE 24 MEI 2025)	24
TABEL 4.11: TABEL PERALATAN	25
TABEL 4.12:TABEL TOOLS KERJA.....	26
TABEL 4.13: TABEL BARANG LAINNYA	26
TABEL 4.14: TABEL STOK BARANG.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. ABSENSI KERJA PRAKTEK	32
LAMPIRAN 2. LAPORAN KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK.....	34
LAMPIRAN 3. SURAT KETERANGAN SELESAI KERJA PRAKTEK	35
LAMPIRAN 4. LEMBAR PENILAIAN DARI INSTANSI.....	36
LAMPIRAN 5. SERTIFIKAT KERJA PRAKTEK.....	37