

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT DECO INTERNUSA CERMELANG
PEMBUATAN WEBSITE MANAJEMEN ASET DAN
PERALATAN KANTOR MENGGUNAKAN LARAVEL
DAN XAMPP DI PT DECO INTERNUSA CERMELANG



DISUSUN OLEH:
MUHAMMAD NASYUHA NAZRIL
NIM : 6103230018
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
D-III TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS, RIAU

2025

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT DECO INTERNUSA CERMELANG

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

MUHAMMAD NASYUHA NAZRIL
NIM : 6103230018

Duri, 29 Agustus 2025

Direktur
Deco Internusa Cermelang



Iizam Fauzi

Dosen Pembimbing Program Studi PT
D-III Teknik Informatika



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

Disetujui
Ka. Prodi D-III Teknik Informatika



Supria, S.ST, M.Kom
NIP. 198708122019031011

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan lancar dan tepat waktu. Laporan ini memuat pembahasan mengenai pelaksanaan Kerja Praktek (KP) yang dilakukan di PT.Deco Internusa Cermelang .

Tujuan dari penulisan laporan Kerja Praktek (KP) ini adalah sebagai salah satu persyaratan yang wajib dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan kegiatan Kerja Praktek (KP)

Penyusunan laporan Kerja Praktek ini dilakukan melalui berbagai bentuk observasi serta dukungan dari banyak pihak yang telah membantu penulis dalam menghadapi tantangan dan kendala selama pelaksanaan Kerja Praktek hingga penyusunan laporan ini. Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua yang telah memberikan doa dan restu untuk melaksanakan hingga menyelesaikan Kerja Praktek.
2. Bapak Johny Custer, ST., MT selaku Kepala Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Kasmawi, S.Kom, M.Kom selaku Kepala Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Supria, S.ST, M.Kom selaku Kepala Program Studi 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 Cermelang.
9. Ibu Donna yang telah berkenan memberikan materi sebagai pendukung dalam penyusunan judul laporan praktik
10. Seluruh staf PT Deco Internusa Cermelang yang telah berbagi ilmu dan membantu selama pelaksanaan kerja praktek.
11. Seluruh teman-teman yang memberikan motivasi, semangat dan dorongan sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan kerja praktek.

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, 29 Agustus 2025

MUHAMMAD NASYUHA NAZRIL

NIM:6103230018

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISIiii

DAFTAR GAMBAR..... v

DAFTAR TABELvi

DAFTAR LAMPIRANvii

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Manfaat Kerja Praktek 2

BAB II GAMBARAN UMUM..... 3

2.1 Sejarah Perusahaan PT DECO INTERNUSA CERMELANG..... 3

2.2 Visi PT DECO INTERNUSA CERMELANG 4

2.3 Misi PT DECO INTERNUSA CERMELANG 4

2.4 Struktur Organisasi 4

2.5 Ruang Lingkup PT.DECO INTERNUSA CERMELANG 5

BAB III BIDANG PEKERJAAN 8

3.1 Uraikan Tugas yang Dikerjakan..... 8

3.2 Target Yang Di Harapkan 11

3.3 Hardware dan Software Yang Digunakan 11

3.4 Kendala-kendala yang dihadapi dalam menyelesaikan tugas 15

3.5 Penyelesaian Masalah 16

BAB IV..... 17

4.1 Uraian Judul..... 17

4.2 Perancangan Sistem 17

4.3 Perancangan database 21

4.4 Perancangan interface 25

BAB V PENUTUP 30

5.1 Kesimpulan 30

5.2 Saran 30

DAFTAR PUSTAKA	31
DAFTAR LAMPIRAN	32
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 logo perusahaan PT.DECO INTERNUSA CERMELANG	3
Gambar 2.2 Struktur PT.DECO INTERNUSA CERMELANG	5
Gambar 2.3 Lokasi PT.DECO INTERNUSA CERMELANG	7
Gambar 3.1 Pengenalan framework oleh pembimbing	8
Gambar 3.2 Tampilan learningpage acrel indonesia	9
Gambar 3.3 Tampilan learningpage website layanan.....	10
Gambar 3.4 Tampilan learningpage website inventaris	10
Gambar 3.5 Laptop.....	11
Gambar 3.6 vuejs.....	12
Gambar 3.7 laravel	13
Gambar 3.8 Microsoft Excel	14
Gambar 3.9 Microsoft word	14
Gambar 3.10 Xampp.....	15
Gambar 4.1 Microsof Exel	18
Gambar 4.2 Mekanisme alur yang diusulkan	19
Gambar 4.3 Flowchart	20
Gambar 4.4 Usecase	21
Gambar 4.5 Desain Entity Relationship Diagram (ERD)	22
Gambar 4.6 Relasi antar tabel	25
Gambar 4.7 Register	25
Gambar 4.8 Login.....	26
Gambar 4.9 Halaman dashboard admin	26
Gambar 4.10 Halaman dashboard karyawan.....	27
Gambar 4.11 Halaman tambah peralatan	27
Gambar 4.12 Halaman manajemen akun	28
Gambar 4.13 Halaman formulir pengajuan peminjaman	28
Gambar 4.14 Halaman status pengajuan	29

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel user	22
Tabel 4.2 Tabel equitment.....	23
Tabel 4.3 Tabel loans.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Absensi Kerja Praktek.....	33
Lampiran 2. Laporan Kegiatan Harian Kerja Praktek.....	35
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Kerja Praktek.....	36
Lampiran 4. Lembar Penilaian dari Instansi.....	37
Lampiran 5. Sertifikat Kerja Praktek.....	38
Lampiran 6. Dokumentasi Kerja Praktek	40