

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**PERANCANGAN UI/UX SISTEM KATALOG INFORMASI
DIVISI RETAIL BERBASIS WEB PADA PT. INDONESIA
COMNETS PLUS PEKANBARU**



Oleh:

DENI DALIS SYAHPUTRA

6304211358

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. INDONESIA COMNETS PLUS PEKANBARU**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

DENI DALIS SYAHPUTRA

NIM. 6304201230

Pekanbaru, 9 Juli 2025

**Account manager
PT. Indonesia Comnets Plus**



**Billy Permana Yuza, S.H
NIP. 952214851CN**

**Dosen Pembimbing
Program Studi Rekayasa Perangkat
Lunak**



**Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom
NIP. 199107112020122022**

**Disetujui/Disahkan
Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak
Politeknik Negeri Bengkalis**



**Fairi Profesio Putra, M.Cs
NIP. 198805072015041003**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil ‘Alamin, Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya, sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Pada kesempatan ini, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah memberikan dorongan berupa financial serta semangat yang diberikan hingga selesainya laporan kerja praktek penulis. Selanjutnya Penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian laporan kerja praktek ini diantara lain:

1. Bapak Johny Custer, ST.,MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Kasmawi, M.Kom selaku Ketua Jurusan Informatika Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Fajri Profesio Putra, M.Cs selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
4. Ibu Ryci Rahmatil Fiska, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Danu Narendro, selaku Team Leader Pemasaran dan Penjualan Retail PT. Indonesia Comnets Plus Pekanbaru
6. Billy Permana Yuza dan Rianty Sihalohe, selaku Pembimbing Kerja Praktek PT. Indonesia Comnets Plus.

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Pekanbaru, 9 Juli 2025

Deni Dalis Syahputra

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
1.3 Luaran Proyek Kerja Praktek.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah Singkat PT. Indonesia Comnets Plus	5
2.2 Visi dan Misi PT. Indonesia Comnets Plus	6
2.3 Struktur Organisasi PT. Indonesia Comnets Plus	6
2.4 Ruang Lingkup PT. Indonesia Comnets Plus.....	7
BAB III BIDANG PEKERJAAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	9
3.1 Uraian Tugas yang dikerjakan.....	9
3.2 Perangkat Yang Digunakan	14
3.3 Kendala Yang Dihadapi Selama Magang.....	14
BAB IV SISTEM KATALOG INFORMASI DIVISI RETAIL BERBASIS WEB ...	15
4.1 Gambaran Umum Sistem.....	15
4.2 Diagram Usecase	16
4.3 Diagram Activity	17
4.4 Prototype.....	20
4.5 Dampak Implementasi Sistem	22
BAB V PENUTUP	23

5.1 Kesimpulan.....	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi	7
Gambar 3. 1 Perbaikan Jaringan.....	10
Gambar 3. 2 Dashboard Admin.....	13
Gambar 4. 1 Usecase Diagram	16
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login.....	17
Gambar 4. 3 Activity Diagram Mengelola Data Katalog	18
Gambar 4. 4 Activity Diagram Melihat & Mencari Data Katalog	19
Gambar 4. 5 Activity Diagram Kelola Akun Admin.....	19
Gambar 4. 6 Halaman Dashboard.....	20
Gambar 4. 7 Halaman PPT Report	20
Gambar 4. 8 Halaman Agen	21
Gambar 4. 9 Halaman Data	21
Gambar 4. 10 Halaman HomeConnect (HC).....	22