

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**PERANCANGAN *WEBSITE* PENGAMBILAN MATERIAL
PADA GUDANG PT. INDONESIA COMNETS PLUS SBU
REGIONAL SUMBAGUT**



INDRI MONICA CRISTIANI SILALAH

18102161

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PERANCANGAN *WEBSITE* PENGAMBILAN MATERIAL
PADA GUDANG PT. INDONESIA COMNETS PLUS SBU
REGIONAL SUMBAGUT



**Laporan Kerja Praktik disusun guna memenuhi syarat kewajiban
Kerja Praktik**

INDRI MONICA CRISTIANI SILALAH

18102161

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PERANCANGAN *WEBSITE* PENGAMBILAN MATERIAL PADA GUDANG PT. INDONESIA COMNETS PLUS SBU REGIONAL SUMBAGUT

Dipersiapkan dan disusun oleh:
INDRI MONICA CRISTIANI SILALAH
18102161

Telah dipresentasikan pada Jumat, Januari 2021

Ketua Program Studi,

Mengetahui,

Pembimbing KP,

Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs.

NIDN. 0606019201

Anggi Zafia S.T., M.Eng.

NIDN. 0601128701

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK	i
LAPORAN KERJA PRAKTIK	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ARTI ISTILAH DAN SINGKATAN	x
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Aspek Umum dan Kelembagaan	2
1.5 Metode Penulisan Laporan	6
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	7
BAB II	8
2.1 Persediaan (Inventory)	8
2.2 Website	8
2.3 MVC	9
2.4 CodeIgniter	10
2.5 PHP	10
2.6 HTML	11
BAB III	12
3.1 Pekerjaan/Kegiatan	12
3.2 Analisa	12
3.2.1. Analisis Kebutuhan Sistem	13
3.2.2. Perancangan Sistem	13
3.3 Implementasi	18
3.4 Hasil dan Pembahasan	20

BAB IV	27
4.1 Kesimpulan.....	27
4.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo PT. Indonesia Comnets Plus (ICON+).....	4
Gambar 1.2 Struktur organisasi PT Indonesia Comnets Plus (ICON+).....	6
Gambar 3.1. Gambar <i>Use Case Diagram Admin</i>	13
Gambar 3.2. Gambar <i>Use Case Diagram User</i>	14
Gambar 3.3. Gambar <i>Activity Diagram Data Material</i>	15
Gambar 3.4. Gambar <i>Activity Diagram Data Vendor</i>	15
Gambar 3.5. Gambar <i>Activity Diagram Data Pengambilan Material</i>	16
Gambar 3.6. Gambar <i>Activity Diagram Profile</i>	16
Gambar 3.7. Gambar <i>Activity Diagram User</i>	17
Gambar 3.8. Gambar <i>Activity Diagram User Barang Masuk</i>	17
Gambar 3.9. Gambar <i>Activity Diagram User Barang Keluar</i>	18
Gambar 3.10. Gambar <i>Database Barang Masuk</i>	18
Gambar 3.11. Gambar <i>Database Barang Keluar</i>	19
Gambar 3.12. Gambar <i>Database Vendor</i>	19
Gambar 3.13. Gambar <i>Database User</i>	20
Gambar 3.13. Gambar Tahapan Pengkodean	20
Gambar 3.15. Gambar Halaman <i>Login</i>	21
Gambar 3.16. Gambar Dashboard Admin	21
Gambar 3.17. Gambar Halaman Tambah Data Material.....	22
Gambar 3.18. Gambar Halaman Tambah Vendor	22
Gambar 3.19. Gambar Halaman Tabel Data Material.....	23
Gambar 3.20. Gambar Halaman Tabel Data Pengambilan Material	23
Gambar 3.21. Gambar Halaman Tabel Data Vendor	23
Gambar 3.22. Gambar Halaman Profile	24
Gambar 3.23. Gambar Halaman Tabel <i>User</i>	25
Gambar 3.24. Gambar Halaman Dashboard <i>User</i>	25
Gambar 3.25. Gambar Halaman Tabel Stok Barang	26
Gambar 3.26. Gambar Halaman Tabel Data Pengambilan	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Harian KP..... 23

ARTI ISTILAH DAN SINGKATAN

PT	: Perseroan Terbatas
GI	: Good Issues
GR	: Good Receive
SAP	: System Analysis and Program Development
FO	: Funding officer
KP	: Kerja Praktik
PKL	: Praktik Kerja Lapangan