

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
KERJA PRAKTIK DI PT HABLUN CITRAMAS
PERSADA PURWOKERTO**

**“PENGUJIAN APLIKASI OPERASIONAL
MENGUNAKAN *BLACK BOX TESTING* DI PT.
HABLUN CITRAMAS PERSADA”**



SRI ANA MARGARETH NABABAN

19103066

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
KERJA PRAKTIK DI PT HABLUN CITRAMAS
PERSADA PURWOKERTO**

**“PENGUJIAN APLIKASI OPERASIONAL
MENGUNAKAN *BLACK BOX TESTING* DI PT.
HABLUN CITRAMAS PERSADA”**



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

SRI ANA MARGARETH NABABAN

19103066

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTIK DI PT HABLUN CITRAMAS PERSADA PURWOKERTO “PENGUJIAN APLIKASI OPERASIONAL MENGUNAKAN *BLACK BOX TESTING* DI PT. HABLUN CITRAMAS PERSADA”

Dipersiapkan dan Disusun Oleh
SRI ANA MARGARETH NABABAN
19103066

Telah dipresentasikan pada hari *Senin, 28 November 2022*

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Dwi Mustika Kusumawardhani, S.Kom., M.Kom
NIDN 0617019102

Pembimbing PKL



Daniel Yeri Kristiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Si
NIDN 0620108501

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpah kasih karunia dan bimbingannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktik dan penyusunan laporan kerja praktik dengan lancar. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan di PT Hablun Citramas Persada, Purwokerto pada tanggal 15 Agustus sampai dengan 15 September 2022. Praktik Kerja Lapangan yang penulis laksanakan dapat berjalan dengan lancar dan sesuai dengan target yang sudah disusun. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada ;

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah membimbing dan memberikan kelancaran dalam pelaksanaan kerja praktik dan penyusunan laporan kerja praktik.
2. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Ibu Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Bapak Feber Rudi Lambok Nababan selaku Direktur PT Hablun Citramas Persada Purwokerto yang telah memberikan izin untuk melaksanakan kerja praktik di PT Hablun Citramas Persada Purwokerto.
6. Bapak Yusuf Nurhadi Firdaus selaku pembimbing lapangan dan Randhy Sulistyو Budi yang mendampingi selama pelaksanaan kerja praktik dan segenap staff lainnya yang telah membantu dalam kegiatan kerja praktik.
7. Bapak Daniel Yeri Kristiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Si selaku dosen pembimbing Kerja Praktik yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam penyusunan laporan kerja praktik.

8. Ibu dan adik-adik penulis yang selalu memberikan semangat, dukungan, perhatian dan selalu mendoakan penulis selama pelaksanaan kerja praktik dan penyusunan laporan kerja praktik.
9. Putri Ivana Kasai Sianturi, Moh Ryanto, Dias Akhdan, Adhesta Pradana selaku rekan satu tempat kerja praktik penulis yang telah sama-sama berjuang dalam penyelesaian kegiatan kerja praktik dan saling memberikan bantuan dan dukungan

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan kerja praktik ini tidak luput dari kekurangan oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk menjadi evaluasi bagi penulis. Akhir kata, penulis harap agar laporan ini dapat memberikan bermanfaat.

Purwokerto, 28 November 2022



Sri Ana Margareth Nababan

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	13xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Aspek Umum dan Kelembagaan.....	3
1.4.1 PT. Hablun Citramas Persada Purwokerto.....	3
1.4.2 Logo PT Hablun Citramas Persada Purwokerto.....	4
1.4.3 Visi dan Misi PT Hablun Citramas Persada.....	4
1.4.4 Struktur Organisasi.....	5
1.5 Metode Penulisan Laporan.....	7
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Pengujian.....	9
2.2 <i>Aplikasi</i>	10
2.3 Aplikasi Operasional.....	10
2.4 <i>Black Box Testing</i>	10
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	12
3.1 Pekerjaan/Kegiatan.....	12
3.2 Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan.....	14
3.2.1 Penjelasan Aplikasi Operasional PT Hablun Citramas Persada.....	14
3.2.2 Penjelasan Fitur dan Fungsi Fitur Aplikasi Operasional.....	15
3.2.3 Pengujian Menggunakan <i>Black Box Testing</i>	21

BAB IV PENUTUP	30
4.1 Kesimpulan	30
4.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kegiatan PKL.....	12
Tabel 3. 2 Pengujian Fitur Login	22
Tabel 3. 3 Pengujian Fitur Menu	23
Tabel 3. 4 Pengujian Fitur Sub Menu Operasional	24
Tabel 3. 5 Pengujian Fungsional Mengupload Nota.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT Hablun Citramas Persada Purwokerto	4
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3. 1 Tampilan Login Aplikasi Operasional	15
Gambar 3. 2 Tampilan Menu setelah Login.....	16
Gambar 3. 3 Tampilan Sub Menu Aplikasi Operasional	17
Gambar 3. 4 Tampilan Menu wilayah karyawan	17
Gambar 3. 5 Tampilan Menambahkan Nota	18
Gambar 3. 6 Tampilan Login Aplikasi Operasional	19
Gambar 3. 7 Tampilan Menu Operasional pada Admin	19
Gambar 3. 8 Tampilan Sub Menu Operasioanl pada Admin	20
Gambar 3. 9 Tampilan Menu Ketika Salah Satu Datel dipilih	20
Gambar 3. 10 Laporan Operasional	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Izin Pelaksanaan PKL.....	33
Lampiran 2 Sertifikat PKL.....	34
Lampiran 3 Dokumentasi Kerja Praktik	34
Lampiran 4 Cek Hasil Plagiarisme	35
Lampiran 5 Laporan Harian	35
Lampiran 6 Daftar Hadir Seminar PKL	36