

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

**PENGUJIAN APLIKASI PRESENSI KARYAWAN PT  
HABLUN CITRAMAS PERSADA PURWOKERTO  
BERBASIS *BLACK BOX TESTING***



**Disusun Oleh :**

**Putri Ivana Kasai Sianturi**

**19103034**

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

**2022**

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

**PENGUJIAN APLIKASI PRESENSI KARYAWAN PT  
HABLUN CITRAMAS PERSADA PURWOKERTO  
BERBASIS *BLACK BOX TESTING***



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

**Disusun Oleh :**

**Putri Ivana Kasai Sianturi**

**19103034**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2022**

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

**PENGUJIAN APLIKASI PRESENSI KARYAWAN PT  
HABLUN CITRAMAS PERSADA PURWOKERTO  
BERBASIS *BLACK BOX TESTING***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Putri Ivana Kasai Sianturi**

**19103034**

Telah dipresentasikan pada hari ,

*Senin, 28 November 2022*

Ketua Program Studi,

Pembimbing PKL/KP,



Dwi Mustika Kusumawardani,  
S.Kom., M.Kom  
NIK. 18910116



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. Penulis dalam melaksanakan kerja praktik dan penyusunan laporan kerja praktik, tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang terkait. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang setulus-tulusnya 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 Didik Mei Listriono selaku pembimbing lapangan, Bapak Yusuf Nurhadi Firdaus 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. Bapak, 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. Sri Ana Margareth Nababan, 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 manfaat.

Purwokerto, 15 November 2022



Putri Ivana Kasai Sianturi

## DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK DI PT HABLUN CITRAMAS PERSADA PURWOKERTO .....	i
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
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 Profil PT Hablun Citramas Persada Purwokerto .....	3
1.4.2 Logo PT Hablun Citramas Persada Purwokerto .....	4
1.4.3 Visi dan Misi .....	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 Aplikasi .....	9
2.2 Pengujian .....	9
2.3 Aplikasi Presensi .....	9
2.4 <i>Black Box Testing</i> .....	10
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN .....	11
3.1 Pekerjaan/Kegiatan .....	11

3.2	Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan .....	13
3.2.1	Penjelasan Aplikasi Presensi PT Hablun Citramas Persada .....	13
3.2.2	Penjelasan Fitur dan Fungsi Fitur Aplikasi Presensi .....	13
3.2.3	Pengujian Menggunakan <i>Black Box Testing</i> .....	20
BAB VI PENUTUP .....		33
4.1	Kesimpulan.....	33
4.2	Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....		34
LAMPIRAN.....		36

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Kegiatan PKL.....	11
Tabel 3. 2 Pengujian Fitur Login .....	21
Tabel 3. 3 Pengujian Fitur Menu .....	22
Tabel 3. 4 Pengujian Fitur Sub Menu Absensi .....	23
Tabel 3. 5 Pengujian Sub Menu Absen.....	24
Tabel 3. 6 Pengujian Sub Menu Cuti .....	31



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Logo PT Hablun Citramas Persada Purwokerto .....	4
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3. 1 Tampilan Login Aplikasi Presensi .....	14
Gambar 3. 2 Tampilan Menu Aplikasi Presensi .....	14
Gambar 3. 3 Tampilan Sub Menu Absensi .....	15
Gambar 3. 4 Tampilan Absensi Form .....	16
Gambar 3. 5 Tampilan Absensi Form .....	17
Gambar 3. 6 Tampilan Absensi Form .....	17
Gambar 3. 7 Tampilan Absensi Form .....	18
Gambar 3. 8 Tampilan Absensi Form .....	19
Gambar 3. 9 Tampilan Setelah Berhasil Melakukan Absensi.....	19
Gambar 3. 10 Tampilan Sub Menu Cuti .....	20

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Pengantar Izin Pelaksanaan PKL .....	36
Lampiran 2 Balasan Surat Izin PKL .....	37
Lampiran 3 Dokumentasi Kerja Praktik .....	37
Lampiran 4 Sertifikat PKL.....	38
Lampiran 5 Hasil Cek Plagiarisme .....	39
Lampiran 6 Daftar Hadir Seminar Kuliah Praktik .....	40