

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMASI KABUPATEN  
BANYUMAS**

**DOKUMENTASI WEBSITE “SI ABEL” SISTEM  
INFORMASI ABSENSI PHL  
(Studi Kasus : Dinas Komunikasi dan Informatika  
Kabupaten Banyumas)**



**ANINDHITA LESTARI  
18102222**

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMASI KABUPATEN  
BANYUMAS**

**DOKUMENTASI WEBSITE “SI ABEL” SISTEM  
INFORMASI ABSENSI PHL STUDI KASUS DINAS  
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN  
BANYUMAS**



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

**ANINDHITA LESTARI  
18102222**

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMASI  
KABUPATEN BANYUMAS**

**ANALISA DAN DOKUMENTASI WEBSITE “SI ABEL”  
SISTEM INFORMASI ABSENSI PHL STUDI KASUS  
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
KABUPATEN BANYUMAS**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**ANINDHITA LESTARI  
18102222**

Telah dipresentasikan pada hari,

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



**APPROVED**  
Amalia Beladinna Arifa at 16:58:18, 14/02/20

(Amalia Beladinna A, S.Pd., M.Cs.)  
NIDN. 20920001

Pembimbing PKL/KP



(Anggi Zafia, S.T., M.Eng.)  
NIDN. 0601128701

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Aspek Umum Dan Kelembagaan.....	2
1.6 Metode Penulisan Laporan.....	4
1.7 Sistematika Penulisan Laporan .....	5
<b>BAB II</b> .....	<b>6</b>
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
2.1 Absensi.....	6
2.2 Sistem Informasi .....	6
2.3 Alur Bisnis .....	6
2.4 Flowchart .....	7
2.5 Entity Relationship Diagram.....	7
2.6 Data Flow Diagram .....	7
2.7 Database .....	7
<b>BAB III</b> .....	<b>8</b>
<b>ANALISA DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>8</b>
3.1 Pekerjaan/Kegiatan .....	8
3.1.1 Pekerjaan Secara Umum.....	8
3.1.2 Pekerjaan Secara Spesifik.....	8
3.1.3 Wawancara, Observasi, dan Studi Literatur .....	8
3.1.4 Deksripsi Kebutuhan .....	9
3.1.5 Karakteristik Pengguna.....	10
3.2 Analisis dan Pembahasan.....	10
3.2.1 Alur Bisnis .....	10
3.2.2 Pendefisian Aktor .....	11
3.2.3 Flowchart .....	12
3.2.4 Entity Relationship Diagram ( <i>ERD</i> ).....	13

3.2.5	Data Flow Diagram (DFD) .....	13
3.2.6	Database .....	16
3.2.7	Tampilan <i>User Interface</i> dan <i>User Experience</i> .....	17
1.	Tampilan Login Website .....	17
2.	Tampilan Dashboard Website .....	17
3.	Tampilan Master Data Website .....	18
4.	Tampilan Menu Presensi Website .....	18
5.	Tampilan Login Aplikasi .....	19
6.	Tampilan Menu Utama Aplikasi .....	20
7.	Tampilan Presensi .....	20
8.	Tampilan Riwayat Presensi .....	21
9.	Tampilan Buku Harian / Catatan Harian .....	22
10.	Tampilan Riwayat Buku Harian .....	22
<b>BAB IV</b>	.....	<b>23</b>
<b>PENUTUP</b>	.....	<b>23</b>
4.1	Kesimpulan .....	23
4.2	Saran .....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>24</b>

**DAFTAR TABEL**

*Tabel 1 Pendefisian Aktor* ..... 12

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi Dinkominfo Kabupaten Banyumas.....	4
Gambar 2 Alur Bisnis .....	11
Gambar 3 Flowchart .....	12
Gambar 4 ERD .....	13
Gambar 5 DFD Level 0 .....	14
Gambar 6 DFD Level 1 .....	14
Gambar 7 DFD Level 2 Admin .....	15
Gambar 8 DFD Level 2 Pegawai.....	15
Gambar 9 Database.....	16
Gambar 10 Tampilan Login Website.....	17
Gambar 11 Tampilan Dashboard Website.....	18
Gambar 12 Tampilan Master Data Website .....	18
Gambar 13 Tampilan Menu Presensi Website .....	19
Gambar 14 Tampilan Login Aplikasi .....	19
Gambar 15 Tampilan Menu Utama Aplikasi.....	20
Gambar 16 Tampilan Presensi.....	21
Gambar 17 Tampilan Riwayat Presensi .....	21
Gambar 18 Tampilan Buku Harian.....	22
Gambar 19 Tampilan Riwayat Buku Harian .....	23