

LAPORAN KERJA PRAKTIK
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN BANYUMAS

IMPLEMENTASI BON PINJAM BARANG
INVENTARIS DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN
BANYUMAS MENGGUNAKAN *FRAMEWORK*
BOOTSTRAP



ANGGI JIANA PUTRI

18103036

PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022

LAPORAN KERJA PRAKTIK
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN BANYUMAS

IMPLEMENTASI BON PINJAM BARANG
INVENTARIS DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN
BANYUMAS MENGGUNAKAN *FRAMEWORK*
BOOTSTRAP



Laporan Kerja Praktik disusun guna memenuhi syarat kewajiban
Kerja Praktik

ANGGI JIANA PUTRI
18103036

PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022

LAPORAN KERJA PRAKTIK
DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN BANYUMAS
IMPLEMENTASI BON PINJAM BARANG
INVENTARIS DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN
BANYUMAS MENGGUNAKAN *FRAMEWORK*
BOOTSTRAP



Dipersiapkan dan disusun oleh:

ANGGI JIANA PUTRI
18103036

Telah dipresentasikan pada hari Jumat, 30 Desember 2022

Mengetahui,

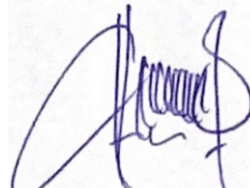
Ketua Program Studi



(Dwi Mustika K, S.Kom., M.Kom.)

NIDN : 0617019102

Pembimbing PKL



(Cepi Ramdani, S.Kom., M.Eng.)

NIDN : 0618048902

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat, kekuatan, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik dengan judul “Implementasi Bon Pinjam Barang Inventaris Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas Menggunakan *Framework Bootstrap*”.

Tentunya dalam penyusunan laporan kerja praktik ini penulis mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT dengan segala rahmat serta karunia-Nya yang memberikan kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan praktik kerja lapangan.
2. Kedua orang tua yang telah membantu dalam bentuk doa kepada penulis.
3. Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM. selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Informatika.
5. Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
6. Cepi Ramdani, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
7. Bapak Sugito, Mas Udi, dan Mas Aji selaku pembimbing lapangan di Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas yang telah memberikan izin serta membantu dalam melaksanakan kerja praktik.
8. Ardia, Dea, dan Sisil selaku rekan kerja praktik yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
9. Seluruh pihak yang telah ikut membantu kesuksesan kegiatan kerja praktik ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna pengembangan yang lebih baik. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Purwokerto, 03 September 2022



Anggi Jiana Putri

DAFTAR ISI

<i>COVER</i> DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
1. Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktik.....	2
2. Tujuan Pembuatan Laporan	2
C. Ruang Lingkup.....	3
D. Aspek Umum dan Kelembagaan	3
1. Profil Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas.....	3
2. Visi Misi Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas.....	4
3. Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas.....	5
E. Metode Penulisan Laporan	5
F. Sistematika Penulisan Laporan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
A. <i>Website</i>	7
B. <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	7
C. <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i>	7
D. <i>Bootstrap</i>	8
E. <i>Database</i>	8
F. <i>XAMPP</i>	9
G. <i>MySQL</i>	9
H. Inventaris.....	9

BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	10
A. Pekerjaan/Kegiatan	10
B. Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan	10
1. Perancangan Sistem	10
2. Implementasi <i>Website</i> Bon Pinjam Barang Inventaris untuk Admin ..	20
3. Implementasi <i>Website</i> Bon Pinjam Barang Inventaris untuk <i>User</i>	26
BAB IV PENUTUP	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas	5
Gambar 3. 1 Diagram <i>Use Case</i>	11
Gambar 3. 2 Diagram <i>Activity Login</i>	12
Gambar 3. 3 Diagram <i>Activity</i> Struktural.....	13
Gambar 3. 4 Diagram <i>Activity</i> Jenis Barang	14
Gambar 3. 5 Diagram <i>Activity</i> Pinjam Barang.....	15
Gambar 3. 6 Diagram <i>Activity</i> Data	16
Gambar 3. 7 Diagram <i>Activity</i> Ajukan Peminjaman.....	17
Gambar 3. 8 Diagram <i>Sequence</i> Admin.....	18
Gambar 3. 9 Diagram <i>Sequence</i> User	18
Gambar 3. 10 Diagram <i>Class</i>	19
Gambar 3. 11 Halaman <i>Login</i> Admin.....	20
Gambar 3. 12 Halaman Home Admin.....	21
Gambar 3. 13 Halaman Struktural	21
Gambar 3. 14 <i>Form</i> Edit Data Struktural.....	22
Gambar 3. 15 Halaman Jenis Barang.....	22
Gambar 3. 16 <i>Form</i> Tambah Barang Baru	23
Gambar 3. 17 <i>Form</i> Edit Barang.....	23
Gambar 3. 18 Menu Daftar Barang Dipinjam.....	24
Gambar 3. 19 <i>Form</i> Edit Status Pinjam	25
Gambar 3. 20 Halaman Data Peminjaman.....	25
Gambar 3. 21 Pratinjau Berita Acara Peminjaman Barang.....	26
Gambar 3. 22 Halaman <i>Home User</i>	26
Gambar 3. 23 Halaman Ajukan Peminjaman.....	27
Gambar 3. 24 <i>Form</i> Pengajuan Peminjaman	27
Gambar 3. 25 Halaman Riwayat Peminjaman	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Kerja Praktik	32
Lampiran 2 Surat Perizinan Kerja Praktik	33
Lampiran 3 Presentasi Hasil Kerja Praktik	34
Lampiran 4 Presentasi Hasil Kerja Praktik	34
Lampiran 5 Presentasi Hasil Kerja Praktik	35
Lampiran 6 Hasil Cek Plagiarisme	35