

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGELOLAAN DATA PEDAGANG  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE***



**RASWINI**

**18103116**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2021**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGELOLAAN DATA PEDAGANG  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE***



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

**RASWINI**

**18103116**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2021**

## LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PEDAGANG MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**RASWINI**  
**18103116**

Telah dipresentasikan pada hari Rabu, 02 Desember 2021

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Pembimbing PKL/KP ,



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

Darmansah,S.Kom.,M.Kom  
NIDN. 0607019401

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Pedagang Menggunakan Metode *Prototype*” dengan tepat waktu. Laporan Praktik Kerja Lapangan di Dinas Perindustrian dan Perdagangan UPTD Pasar Wage yang dilaksanakan pada 16 Agustus 2021 sampai 18 September 2021 dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan dengan lancar, tidak terlepas dari do’a dan dukungan semua pihak yang telah memberikan bantuan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM. selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M. Kom. selaku Dekan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Ibu Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom.,M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Infromatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Darmansah, S.Kom.,M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan laporan PKL/KP.
5. Bapak Arief Budiman, S.E selaku kepala UPTD Pasar Wage dan pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan dan arahan teknis pada saat pelaksanaan PKL.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan mendo’akan yang terbaik kepada anaknya.
7. Seluruh teman-teman mahasiswa S1 Sistem informasi 2018 yang telah memberikan semangat dan bantuan dalam penyusunan laporan PKL/KP ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan terdapat banyak kekurangan dalam penyajian tulisan. Pada kesempatan ini,

penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dan dapat membantu menyempurnakan laporan Praktik Kerja Lapangan ini. Semoga laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca pada umumnya dan bermanfaat bagi tempat PKL pada khususnya.

Purwokerto, 2021

Raswini

NIM. 18103116

## DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK .....	ii
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Ruang Lingkup .....	2
D. Aspek Umum Kelembagaan .....	3
E. Metode Penulisan Laporan .....	5
F. Sistematika Penulisan Laporan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
A. Perancangan .....	7
B. Sistem .....	7
C. Informasi .....	7
D. Sistem Informasi .....	8
E. Data .....	8
F. Pedagang .....	8
G. <i>Prototype</i> .....	9
H. Figma .....	10
I. <i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	11
<b>BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>12</b>
A. Pekerjaan/Kegiatan .....	12
B. Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan .....	13
1. Analisis Kebutuhan Website .....	13
2. Rancangan Prototype Website .....	16
1.1 Tampilan Halaman Menu Beranda .....	16

1.2	Tampilan Halaman Menu Alur Retribusi .....	17
1.3	Tampilan Halaman Menu Visi dan Misi .....	18
1.4	Tampilan Halaman Menu Login .....	19
1.5	Tampilan Halaman Menu Registrasi .....	20
1.6	Tampilan Halaman Menu untuk Pedagang .....	21
1.7	Tampilan Halaman Sub Menu Riwayat Retribusi Pedagang .....	22
1.8	Tampilan Halaman Sub Menu Masukan Pedagang .....	24
1.9	Tampilan Halaman Menu Dashboard Admin Pasar .....	25
1.10	Tampilan Halaman Menu Data Pedagang Admin Pasar .....	26
1.11	Tampilan Halaman Menu Tagihan Admin Pasar .....	27
1.12	Tampilan Halaman Menu Kelola Tagihan Admin Pasar .....	28
1.13	Tampilan Halaman Menu Tambah Tagihan Harian Admin Pasar..	29
1.14	Tampilan Halaman Menu Kelola Data Pedagang Admin Pasar .....	30
1.15	Tampilan Halaman Menu Tambah Data Pedagang Admin Pasar...	31
1.16	Tampilan Halaman Menu Dashboard Super Admin .....	32
1.17	Tampilan Halaman Menu Data Pedagang Super Admin .....	33
1.18	Tampilan Halaman Menu Kelola Data Pedagang Super Admin ....	34
1.19	Tampilan Halaman Menu Tambah Data Pedagang Super Admin..	35
1.20	Tampilan Halaman Menu Tagihan Super Admin .....	36
1.21	Tampilan Halaman Menu Kelola Tagihan Super Admin .....	37
1.22	Tampilan Halaman Menu Tambah Tagihan Harian Super Admin .	38
1.23	Tampilan Halaman Menu Masukan Super Admin .....	39
1.24	Tampilan Halaman Menu Kelola Blok Super Admin .....	40
1.25	Tampilan Halaman Menu Kelola Akun Super Admin .....	41
1.26	Tampilan Halaman Menu Registrasi Akun Super Admin .....	42
3.	Pengujian Rancangan Website .....	43
BAB IV PENUTUP .....		46
A.	Kesimpulan .....	46
B.	Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....		47
LAMPIRAN .....		50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengujian rancangan website Sistem Informasi Pengelolaan Data Pedagang. ....	44
--	----



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi.....	4
Gambar 2. Tahapan Model Prototype. ....	10
Gambar 3.1. Tampilan Halaman Menu Beranda .....	16
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Menu Alur Retribusi.....	17
Gambar 3.3. Tampilan Halaman Menu Visi dan Misi .....	18
Gambar 3.4. Tampilan Halaman Menu Login .....	19
Gambar 3.5. Tampilan Halaman Menu Registrasi.....	20
Gambar 3.6. Tampilan Halaman Menu untuk Pedagang .....	21
Gambar 3.7. Tampilan Halaman Sub Menu Riwayat Retribusi Pedagang .....	22
Gambar 3.8. Tampilan Halaman Sub Menu Riwayat Retribusi Pedagang .....	23
Gambar 3.9. Tampilan Halaman Sub Menu Masukan Pedagang .....	24
Gambar 3.10. Tampilan Halaman Sub Menu Masukan Pedagang .....	24
Gambar 3.11. Tampilan Halaman Menu Dashboard Admin Pasar.....	25
Gambar 3.12. Tampilan Halaman Menu Data Pedagang Admin Pasar.....	26
Gambar 3.13. Tampilan Halaman Menu Tagihan Admin Pasar .....	27
Gambar 3.14. Tampilan Halaman Menu Kelola Tagihan Admin Pasar .....	28
Gambar 3.15. Tampilan Halaman Menu Tambah Tagihan Harian Admin Pasar .	29
Gambar 3.16. Tampilan Halaman Menu Kelola Data Pedagang Admin Pasar ....	30
Gambar 3.17. Tampilan Halaman Menu Tambah Data Pedagang Admin Pasar..	31
Gambar 3.18. Tampilan Halaman Menu Dashboard Super Admin.....	32
Gambar 3.19. Tampilan Halaman Menu Data Pedagang Super Admin .....	33
Gambar 3.20. Tampilan Halaman Menu Kelola Data Pedagang Super Admin....	34
Gambar 3.21. Tampilan Halaman Menu Tambah Data Pedagang Super Admin .	35
Gambar 3.22. Tampilan Halaman Menu Tagihan Super Admin .....	36
Gambar 3.23. Tampilan Halaman Menu Kelola Tagihan Super Admin.....	37
Gambar 3.24. Tampilan Halaman Tambah Tagihan Harian Super Admin.....	38
Gambar 3.25. Tampilan Halaman Menu Masukan Super Admin.....	39
Gambar 3.26. Tampilan Halaman Menu Kelola Blok Super Admin.....	40
Gambar 3.27. Tampilan Halaman Menu Kelola Akun Super Admin.....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Gambar 3.28. Tampilan Halaman Menu Registrasi Akun Super Admin .....	42

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Form Penilaian .....	50
Lampiran 2. Form Kegiatan Harian PKL/KP.....	51
Lampiran 3. Plagiarisme.....	55