

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Pengertian Rancang Bangun.....	7
2. <i>Website</i>	7

a. Pengertian Website	7
b. Jenis-jenis Website	8
3. Pengertian Pengelolaan.....	9
4. Pengertian Kerja	9
5. Pengertian Konveksi.....	10
6. Pengertian HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	10
7. Pengertian CSS (<i>Cascade Style Sheet</i>)	11
8. Bahasa Pemrograman	11
a. PHP (Hypertext Preprocessor).....	11
b. JavaScript.....	12
9. Perangkat Lunak yang Digunakan.....	12
a. Framework	12
b. CodeIgniter	13
c. Konsep Model View Controller (MVC).....	17
d. UML (Unified Modeling Language)	18
e. Bootstrap.....	25
f. XAMPP	25
g. Database.....	26
h. MySQL	27
i. Visual Studio Code.....	27
j. Browser.....	28
k. Blackbox Testing	29
l. Extreme Programming (XP).....	29
B. Penelitian Sebelumnya.....	33

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	38
B. Metode Pengumpulan Data	38
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	40
D. Konsep Penelitian.....	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

B. Analisis Sitem	46
1. Perencanaan (<i>Planning</i>).....	46
a. Analisis Kebutuhan Sistem.....	46
b. Identifikasi Kebutuhan Pengguna.....	49
c. Menganalisa Kelayakan Sistem.....	49
2. Desain (<i>Design</i>).....	54
a. Use Case Diagram	54
b. Activity Diagram	56
c. Sequence Diagram.....	66
d. Class Diagram.....	72
e. Perancangan Tampilan Antarmuka (Interface).....	74
3. Pengkodean (<i>Coding</i>)	81
a. Implementasi Basis Data (Database).....	81
b. Pengkodean Website.....	85
c. Tampilan Antarmuka	88
4. Pengujian (<i>Testing</i>).....	95
a. Perancangan Pengujian Sistem.....	96
b. Hasil Pengujian Blackbox.....	97
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	101
B. Saran.....	101

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Use Case Diagram.....	20
Tabel 2.2 Simbol-simbol Activity Diagram.....	22
Tabel 2.3 Simbol-simbol Sequence Diagram.....	23
Tabel 2.4 Simbol-simbol Class Diagram.....	24
Tabel 2.5 Perbandingan Penelitian.....	36
Tabel 4.1 Fungsi Homepage yang diharapkan.....	51
Tabel 4.2 Fungsi Pendaftaran yang diharapkan.....	51
Tabel 4.3 Fungsi Login yang diharapkan.....	52
Tabel 4.4 Fungsi Menu Dashboard yang diharapkan.....	52
Tabel 4.5 Identifikasi Aktor.....	54
Tabel 4.6 Perancangan Pengujian Sistem.....	96
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Pendaftaran.....	97
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Login.....	98
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Pengelolaan Kerja Admin.....	98
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Pengelolaan Kerja Penjahit Luar.....	99
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Keamanan Data.....	100
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Logout.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Suasana Kerja di Konveksi	10
Gambar 2.2 Arsitektur Konsep MVC	17
Gambar 2.3 Tampilan XAMPP.....	26
Gambar 2.4 Tampilan Jendela Baru Visual Studio Code	28
Gambar 2.5 Tampilan Browser (Google Chrome).....	28
Gambar 3.1 Alur Konsep Penelitian	43
Gambar 4.1 Use Case Diagram Website Pengelolaan Kerja Konveksi	55
Gambar 4.2 Activity Diagram Pendaftaran Penjahit Luar	56
Gambar 4.3 Activity Diagram Login	57
Gambar 4.4 Activity Diagram Edit Akun	58
Gambar 4.5 Activity Diagram Tambah Karyawan	59
Gambar 4.6 Activity Diagram Input Pekerjaan.....	60
Gambar 4.7 Activity Diagram Input Gaji Kerja.....	61
Gambar 4.8 Activity Diagram Pengambilan Pekerjaan Karyawan.....	62
Gambar 4.9 Activity Diagram Pengambilan Pekerjaan Penjahit Luar	63
Gambar 4.10 Activity Diagram Permintaan Pekerjaan Penjahit Luar	64
Gambar 4.11 Activity Diagram Status Pekerjaan	65
Gambar 4.12 Activity Diagram Unduh Hasil Pekerjaan.....	65
Gambar 4.13 Sequence Diagram Login	66
Gambar 4.14 Sequence Diagram Edit Akun	67
Gambar 4.15 Sequence Diagram Tambah Data Karyawan	68
Gambar 4.16 Sequence Diagram Input Pekerjaan	68

Gambar 4.17 Sequence Diagram Input Gaji Kerja	69
Gambar 4.18 Sequence Diagram Pengambilan Kerja.....	70
Gambar 4.19 Sequence Diagram Pengambilan Kerja Penjahit Luar	70
Gambar 4.20 Sequence Diagram Konfirmasi Permintaan Pekerjaan	71
Gambar 4.21 Sequence Diagram Laporan Kerja	72
Gambar 4.22 Class Diagram Website Pengelolaan Kerja Konveksi	73
Gambar 4.23 Desain Halaman Homepage	74
Gambar 4.24 Desain Halaman Pendaftaran	75
Gambar 4.25 Desain Halaman Login.....	75
Gambar 4.26 Desain Halaman Input Pekerjaan	76
Gambar 4.27 Desain Halaman Pengambilan Kerja.....	76
Gambar 4.28 Desain Halaman Permintaan Pekerjaan	77
Gambar 4.29 Desain Halaman Hasil Kerja	77
Gambar 4.30 Desain Halaman Pengaturan Akun	78
Gambar 4.31 Desain Halaman Pengaturan Gaji Kerja.....	78
Gambar 4.32 Desain Halaman Pengaturan Karyawan.....	79
Gambar 4.33 Desain Halaman Profil Penjahit Luar.....	79
Gambar 4.34 Desain Halaman Daftar Pekerjaan	80
Gambar 4.35 Desain Halaman Status Pekerjaan.....	80
Gambar 4.36 Tabel Akun.....	81
Gambar 4.37 Tabel Karyawan	82
Gambar 4.38 Tabel Kerja Karyawan	82
Gambar 4.39 Tabel Kerja Penjahit Luar	83

Gambar 4.40 Tabel Info Kerja Penjahit Luar.....	83
Gambar 4.41 Tabel Gaji Pekerja.....	84
Gambar 4.42 Tabel Akses Menu.....	84
Gambar 4.43 Tabel Pengguna Menu.....	85
Gambar 4.44 Tabel Daftar Menu	85
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Homepage.....	88
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Daftar	89
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Login.....	89
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Input Kerja.....	90
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Pengambilan Kerja	90
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Permintaan Kerja Penjahit.....	91
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Hasil Kerja.....	91
Gambar 4.52 Tampilan Laporan Hasil Kerja.....	92
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Pengaturan Akun	92
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Pengaturan Gaji Kerja	93
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Pengaturan Karyawan.....	93
Gambar 4.56 Tampilan Halaman Akun Profil	94
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Daftar Pekerjaan	94
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Status Pekerjaan.....	95

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Surat Pernyataan Kerjasama dengan JS Konveksi
- Lampiran 3. Denah Lokasi JS Konveksi
- Lampiran 4. Hasil Wawancara dengan Pemilik JS Konveksi
- Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

