

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABLE.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.3 Bahasa Pemograman <i>PHP</i>	7
2.4 <i>MySQL</i>	7
2.5 <i>Laravel</i>	7
2.6 <i>Bootstrap</i>	8
2.7 <i>Metode Prototype</i>	8
2.8 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	10
2.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	10
2.7.2 <i>Acivity Diagram</i>	11
2.7.3 <i>Class Diagram</i>	12

2.8	<i>Website</i>	13
2.9	<i>CSS3</i>	14
2.10	<i>Visual Studio Code</i>	15
2.11	<i>Black-Box Testing</i>	15
BAB III		16
METODE PENELITIAN.....		16
3.1	Profile Utama Blora Jaya Sampoerna	16
3.2	Metodologi Penelitian	17
3.2.1	Menentukan Topik	17
3.2.2	Identifikasi Masalah.....	18
3.2.3	Studi Literatur	20
3.2.4	Metode Pengembangan Sistem	23
3.2.5	<i>Black-box Testing</i>	24
BAB IV		28
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		28
4.1	Data Hasil Penelitian	28
4.2	Membangun <i>Prototype</i>	32
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	32
4.2.2	<i>Activity Diagram</i>	34
4.2.3	<i>Class Diagram</i> Aplikasi.....	39
4.2.4	Perancangan <i>WifeFrame</i>	40
4.2.5	Implementasi Sistem.....	53
4.2.6	Tahap Pengujian.....	70
BAB V		75
KESIMPULAN DAN SARAN.....		75

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

5.1	Kesimpulan.....	75
5.2	Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA		76

DAFTAR TABLE

Table 2. 1 : Simbol – Simbol Use Case Diagram.....	11
Table 2. 2: Simbol Activity Diagram.....	12
Table 2. 3 : Simbol Class Diagram	13
Table 3. 1 : Daftar Wawancara	19
Table 3. 2 : Penelitian Terdahulu	20
Table 4. 1 Hasil Pengujian Halaman User	70
<i>Table 4. 2 Hasil Pengujian Halaman Admin</i>	<i>72</i>
Table 4. 3 Hasil Pengujian Halaman Arsitek	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 : Simbol – Simbol Use Case Diagram	9
Gambar 3. 1 Metodologi Penelitian	17
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan Saat Ini	28
Gambar 4. 2 Proses Bisnis Usulan	30
Gambar 4. 3 Use Case Diagram.....	33
Gambar 4. 4 Activity Diagram Login.....	34
Gambar 4. 5 Activity Diagram User Melakukan Pemesanan Design.....	35
Gambar 4. 6 Activity Diagram Klien Melakukan Persetujuan	36
Gambar 4. 7 Activity Diagram Admin Mengelola Data User	37
Gambar 4. 8 Activity Diagram Mengelola Data Pekerjaan	38
Gambar 4. 9 Class Diagram	39
Gambar 4. 10 Desain Halaman Register dan Log in	40
Gambar 4. 11 Desain Sidebar Menu User	41
Gambar 4. 12 Desain Halaman Dashboard User	42
Gambar 4. 13 User Melihat Daftar Pesanan	42
Gambar 4. 14 User Melihat Pogram Design	43
Gambar 4. 15 User Mengisi Form Revisi Design.....	43
Gambar 4. 16 Tampilan Form Pembayaran ke 2	44
Gambar 4. 17 User Melihat Daftar Design	45
Gambar 4. 18 Deskripsi Design	46
Gambar 4. 19 Form Pemesanan User	46
Gambar 4. 20 Tampilan Klien Merubah Password.....	47
Gambar 4. 21 Design Tampilan Dashboard Arsitek.....	47

Gambar 4. 22 Design Sidebar Admin	48
Gambar 4. 23 Design Daftar Pesanan Masuk	49
Gambar 4. 24 Daftar Item dan design.....	50
Gambar 4. 25 Upload Design.....	50
Gambar 4. 26 Tampilan Admin Mengelola Data User	51
Gambar 4. 27 Daftar Portofolio	51
Gambar 4. 28 Upload Portofolio.....	52
Gambar 4. 29 Design Halaman Informasi Admin	52
Gambar 4. 30 Halaman Registrasi dan Login	53
Gambar 4. 31 Daftar Menu User.....	54
<i>Gambar 4. 32 Potofolio</i>	<i>54</i>
Gambar 4. 33 Halaman Our Service	55
Gambar 4. 34 Halaman Daftar Design.....	55
Gambar 4. 35 Detail Design.....	56
Gambar 4. 36 Form User melakukan pemesanan design.....	56
Gambar 4. 37 Alert User Setelah Melakukan Pembayaran	57
Gambar 4. 38 Pogress Design Tahapan 1	57
Gambar 4. 39 Form Klien Melakukan Revisi Design.....	58
Gambar 4. 40 Pogress Design Tahapan 2	58
Gambar 4. 41 Form User Melanjutkan Ke Tahap Berikutnya.....	59
Gambar 4. 42 Pogress Design Tahapan 3	60
Gambar 4. 43 Detail Design.....	60
Gambar 4. 44 Form Alamat Pengiriman.....	61
Gambar 4. 45 Tampilan Alert Setelah Mengisi Form Mengiriman	61

Gambar 4. 46 Halaman User Merubah Password.....	62
Gambar 4. 47 Halaman Dashboard Admin.....	62
Gambar 4. 48 Table Data Pesanan.....	63
Gambar 4. 49 Mengelola Daftar Design.....	64
Gambar 4. 50 Admin Mengelola Portofolio	64
Gambar 4. 51 Form Tambah Portofolio.....	65
Gambar 4. 52 Tampilat Admin Melihat Semua Portofolio.....	65
Gambar 4. 53 Halaman Admin Mengelola Our Service	66
Gambar 4. 54 Halaman Admin Mengelola Data User	66
Gambar 4. 55 Form Admin Menambah Akun Arsitek	67
Gambar 4. 56 Halaman Dashboard Arsitek	67
Gambar 4. 57 Daftar Pemesanan Design	68
Gambar 4. 58 Form Update dan Upload Pogres Design.....	68
Gambar 4. 59 Halaman Arsitek Menambah Model Design.....	69
Gambar 4. 60 Edit Password Arsitek.....	69
Gambar 4. 61 Mengelola Daftar Pogress Design.....	70