

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Tujuan.....	3
1.4    Batasan Masalah.....	3
1.5    Manfaat Kerja Praktek.....	3
1.6    Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II     LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1    Sistem Informasi.....	6
2.2    Metode <i>Prototype</i> .....	6
2.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	7
2.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	7
2.3.2 <i>Activity Diagram</i> .....	8
2.3.3 <i>Class Diagram</i> .....	9
2.4 <i>Website</i> .....	10
2.5    HTML5.....	10
2.6    CSS3 .....	11
2.7 <i>Javascript</i> .....	11
2.7.1    Pengertian .....	11
2.7.2 <i>jQuery</i> .....	12
2.8    PHP .....	12
2.9 <i>Framework</i> .....	12
2.10 <i>Laravel</i> .....	12
2.11    MySQL.....	15
2.12 <i>Visual Studio Code</i> .....	15

2.13	<i>Adobe XD</i> .....	15
2.14	Pengujian .....	15
2.14.1	<i>Black Box Testing</i> .....	15
2.14.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	15
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
3.1	Kerangka Berpikir .....	17
3.2	Perencanaan Penggerjaan .....	18
3.3	Perencanaan Perancangan <i>Prototype</i> .....	18
3.4	Profile Utama XULTAN THE BARBER .....	20
3.5	Masalah Yang Dihadapi .....	21
3.6	Lokasi Kerja Praktek .....	21
3.7	Visi dan Misi XULTAN THE BARBER .....	21
3.7.1	Visi .....	21
3.7.2	Misi.....	21
3.8	Logo Institusi.....	22
3.9	Struktur Organisasi.....	22
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>23</b>
4.1	Analisis Kebutuhan .....	23
4.1.1	Analisis Kebutuhan <i>User</i> .....	23
4.2	Perancangan <i>Wireframe</i> .....	24
4.2.1	<i>Header</i> .....	24
4.2.2	<i>Hero</i> .....	24
4.2.3	<i>About Us</i> .....	25
4.2.4	<i>Services</i> .....	25
4.2.5	<i>Pricelist</i> .....	26
4.2.6	<i>Gallery</i> .....	26
4.2.7	<i>Contact Us</i> .....	27
4.2.8	<i>Footer</i> .....	27
4.2.9	<i>Login Page</i> .....	28
4.2.10	<i>Register Page</i> .....	28
4.2.11	Halaman <i>Dashboard User</i> .....	29
4.2.12	Halaman <i>Booking User</i> .....	29
4.2.13	Halaman <i>Create Booking User</i> .....	30
4.2.14	Halaman <i>Change Password User</i> .....	30
4.2.15	Halaman <i>Dashboard Barber</i> .....	31
4.2.16	Halaman <i>Booking Barber</i> .....	31

4.2.17	Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	32
4.2.18	Halaman <i>User Admin</i> .....	32
4.2.19	Halaman <i>Create Data User</i> .....	32
4.2.20	Halaman <i>Edit Data User</i> .....	33
4.2.21	Halaman <i>Gallery Admin</i> .....	33
4.2.22	Halaman <i>Create Data Gallery</i> .....	34
4.2.23	Halaman <i>Booking Admin</i> .....	34
4.2.24	Halaman <i>Create Data Booking</i> .....	35
4.2.25	Halaman <i>Edit Data Booking</i> .....	35
4.2.26	Halaman <i>Message Admin</i> .....	36
4.2.27	Halaman <i>Detail Message</i> .....	36
4.3	Hasil Realisasi .....	37
4.3.1	<i>Header</i> .....	37
4.3.2	<i>Hero</i> .....	37
4.3.3	<i>About Us</i> .....	38
4.3.4	<i>Services</i> .....	38
4.3.5	<i>Pricelist</i> .....	39
4.3.6	<i>Gallery</i> .....	40
4.3.7	<i>Contact Us</i> .....	40
4.3.8	<i>Footer</i> .....	41
4.3.9	<i>Login Page</i> .....	41
4.3.10	<i>Register Page</i> .....	41
4.3.11	Halaman <i>Dashboard User</i> .....	42
4.3.12	Halaman <i>Booking User</i> .....	42
4.3.13	Halaman <i>Create Booking User</i> .....	43
4.3.14	Halaman <i>Change Password</i> .....	43
4.3.15	Halaman <i>Dashboard Barber</i> .....	44
4.3.16	Halaman <i>Booking Barber</i> .....	44
4.3.17	Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	44
4.3.18	Halaman <i>User Admin</i> .....	45
4.3.19	Halaman <i>Create Data User</i> .....	45
4.3.20	Halaman <i>Edit Data User</i> .....	45
4.3.21	Halaman <i>Barber Admin</i> .....	46
4.3.22	Halaman <i>Edit Data Barber</i> .....	46
4.3.23	Halaman <i>Gallery Admin</i> .....	47
4.3.24	Halaman <i>Create Data Gallery</i> .....	47
4.3.25	Halaman <i>Booking Admin</i> .....	47
4.3.26	Halaman <i>Create Data Booking</i> .....	48

4.3.27	Halaman <i>Edit Data Booking</i> .....	48
4.3.28	Halaman <i>Message Admin</i> .....	49
4.3.29	Halaman Detail <i>Message</i> .....	49
<b>4.4</b>	<b>Perancangan Sistem Usulan .....</b>	<b>49</b>
4.4.1	<i>ERD ( Entity Relationship Diagram) Sementara</i> .....	49
4.4.2	<i>Flowchart Aplikasi Usulan</i> .....	50
4.4.3	<i>Diagram Use Case Aplikasi Usulan</i> .....	50
4.4.4	<i>Diagram Activity Aplikasi Usulan</i> .....	51
<b>4.5</b>	<b>Hasil Evaluasi Sistem .....</b>	<b>57</b>
4.5.1	<i>ERD ( Entity Relationship Diagram)</i> .....	57
4.5.2	<i>Flowchart Aplikasi</i> .....	57
4.5.3	<i>Diagram Use Case Aplikasi</i> .....	58
4.5.1	<i>Diagram Activity Aplikasi</i> .....	59
4.5.2	<i>Diagram Class Aplikasi</i> .....	68
<b>4.6</b>	<b>Pembangunan Modul Aplikasi <i>Booking</i> .....</b>	<b>68</b>
4.6.1	Modul Penambahan Data <i>Booking</i> .....	69
4.6.2	Modul Riwayat <i>Booking</i> .....	70
4.6.3	Modul Ganti <i>Password</i> .....	71
4.6.4	Modul Mulai dan Selesai Pekerjaan .....	71
4.6.5	Modul Pekerjaan .....	72
4.6.6	Modul Data <i>Booking</i> .....	73
4.6.7	Modul <i>Edit Data Booking</i> .....	74
4.6.8	Modul <i>Update Data Booking</i> .....	74
4.6.9	Modul Mengubah Status Kerja <i>Barber</i> .....	75
4.6.10	Modul Pembatalan <i>Booking</i> .....	75
<b>4.7</b>	<b>Pengujian .....</b>	<b>76</b>
4.7.1	<i>Black Box Testing</i> .....	76
4.7.2	<i>User Acceptance Testing ( UAT )</i> .....	81
<b>4.8</b>	<b>Deployment Sistem.....</b>	<b>83</b>
4.8.1	Mengarahkan Rute Ke <i>Folder Laravel</i> .....	83
4.8.2	Melakukan <i>Compress Folder Laravel</i> .....	84
4.8.3	Mengakses Halaman <i>cPanel Hosting</i> .....	85
4.8.4	Mengakses Menu <i>File Manager</i> .....	85
4.8.5	<i>Upload File Laravel</i> .....	86
4.8.6	Hasil <i>Upload File Laravel</i> .....	86
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>88</b>
5.1	Kesimpulan.....	88

5.2 Saran .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>

Universitas  
**Esa Unggul**