

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
1. Aplikasi	6
2. Les Privat.....	6
3. UML (Unified Modelling Language).....	7
4. Website	11
5. XAMPP	12
6. Pengertian PHP	13
7. MySQL.....	14

B. Penelitian Sebelumnya	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	21
B. Metode Pengumpulan Data	21
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
D. Konsep Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	28
B. Desain Sistem.....	34
C. Pengkodean	118
1. Implementasi Database	119
2. Implementasi Interface	122
D. Pengujian.....	135
1. Rencana Pengujian Black Box	136
2. Rencana Pengujian Interface	137
3. Hasil Pengujian Black Box	139
4. Hasil Pengujian Interface Menggunakan SUS	141
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	145
B. Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Activity Diagram.....	8
Tabel 2.2 Simbol Use Case Diagram	9
Tabel 2.3 Simbol Class Diagram.....	9
Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram.....	10
Tabel 2.5 Folder Penting XAMPP	13
Tabel 2.6 Perintah Dasar MySQL.....	15
Tabel 2.7 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	19
Tabel 4.1 Deskripsi Aktor	35
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Member	89
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Kursus.....	89
Tabel 4.4 Perancangan Tabel Wilayah.....	90
Tabel 4.5 Rancangan Tabel Orders	91
Tabel 4.6 Rancangan Tabel Hubungi.....	91
Tabel 4.7 Rancangan Tabel Chat	92
Tabel 4.8 Rancangan Tabel About	92
Tabel 4.9 Rancangan Tabel Notifikasi.....	92
Tabel 4.10 Rancangan Tabel Admins	93
Tabel 4.11 Rancangan Tabel Identitas	93
Tabel 4.12 Rancangan Tabel Favorit	94
Tabel 4.13 Rancangan Pengujian oleh User.....	137
Tabel 4.14 Rencana Pengujian oleh Admin	137
Tabel 4.15 Pertanyaan Kuesioner Pengujian Usability	139
Tabel 4.16 Skor Jawaban Kuesioner	139
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Website Bimbel Purbalingga oleh User.....	140
Tabel 4.18 Hasil Pengujian Website Bimbel Purbalingga oleh Admin	141
Tabel 4.20 Jawaban Kuesioner.....	142
Tabel 4.21 Hasil Perhitungan dengan SUS	143
Tabel 4.22 Grade Skor SUS	144

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode Waterfall.....	25
Gambar 4.1 Use Case Website Bimbel Purbalingga.....	37
Gambar 4.2 Activity Diagram Daftar.....	38
Gambar 4.3 Activity Diagram Login	39
Gambar 4.4 Activity Diagram Daftar Bimbel Berdasarkan Wilayah	40
Gambar 4.5 Activity Diagram Order Les	41
Gambar 4.6 Activity Diagram Favorit	42
Gambar 4.7 Activity Diagram Tambah Kursus	43
Gambar 4.8 Activity Diagram Hapus Kursus	44
Gambar 4.9 Activity Diagram Edit Les	45
Gambar 4.10 Activity Diagram Update Profile	46
Gambar 4.11 Activity Diagram Buka Bantuan	47
Gambar 4.12 Activity Diagram Login Admin	48
Gambar 4.13 Activity Diagram Profile Admin	49
Gambar 4.14 Activity Diagram Update Kategori Wilayah.....	50
Gambar 4.15 Activity Diagram Hapus Wilayah	51
Gambar 4.16 Activity Diagram Tambah Les	52
Gambar 4.17 Activity Diagram Edit Guru Les	53
Gambar 4.18 Activity Diagram Hapus Guru Les.....	54
Gambar 4.19 Activity Diagram Non Aktifkan Member	55
Gambar 4.20 Activity Diagram Update Status Pembayaran.....	56
Gambar 4.21 Activity Diagram Hapus Member	57
Gambar 4.22 Activity Diagram Tambah Notifikasi.....	58
Gambar 4.23 Activity Diagram Edit Notifikasi	59
Gambar 4.24 Activity Diagram Hapus Notifikasi.....	60
Gambar 4.25 Sequence Diagram Login	61
Gambar 4.26 Sequence Diagram Daftar	62
Gambar 4.27 Sequence Diagram Mencari Guru Les	63

Gambar 4.28 Sequence Diagram Order Les	64
Gambar 4.29 Sequence Diagram Konfirmasi Pembayaran.....	65
Gambar 4.30 Sequence Diagram Mendaftarkan Les	67
Gambar 4.31 Sequence Diagram Edit Les	68
Gambar 4.32 Sequence Diagram Hapus Les.....	69
Gambar 4.33 Sequence Diagram Favorit	70
Gambar 4.34 Sequence Diagram Update Profil	71
Gambar 4.35 Sequence Diagram Login Admin	72
Gambar 4.36 Sequence Diagram Tambah Wilayah pada Admin	73
Gambar 4.37 Sequence Diagram Edit Wilayah pada Admin	74
Gambar 4.38 Sequence Diagram Hapus Wilayah pada Admin	75
Gambar 4.39 Sequence Diagram Tambah Les pada Admin	76
Gambar 4.40 Sequence Diagram Edit Les pada Admin.....	77
Gambar 4.41 Sequence Diagram Hapus Les pada Admin	78
Gambar 4.42 Sequence Diagram Tambah Notifikasi pada Admin	79
Gambar 4.43 Sequence Diagram Edit Notifikasi pada Admin	80
Gambar 4.44 Sequence Diagram Hapus Data Notifikasi pada Admin	81
Gambar 4.45 Sequence Diagram Konfirmasi Pemabayaran pada Admin	82
Gambar 4.46 Sequence Diagram Update Member pada Admin	83
Gambar 4.47 Sequence Diagram Update Profil Admin	85
Gambar 4.48 Sequence Diagram Update Kontak Kami	86
Gambar 4.49 Rancangan Class Diagram Website Bimbel Purbalingga	88
Gambar 4.50 Perancangan Interface Halaman Login/Daftar	94
Gambar 4.51 Perancangan Interface Halaman Utama	95
Gambar 4.52 Perancangan Interface Les Berdasarkan Kategori Wilayah.....	96
Gambar 4.53 Perancangan Interface Detail Guru Les	97
Gambar 4.54 Perancangan Interface Halaman Histori Transaksi	98
Gambar 4.55 Perancangan Interface Favorit	99
Gambar 4.56 Perancangan Interface Halaman Detail Notifikasi.....	100
Gambar 4.57 Perancangan Interface Halaman Berikan Kursus	101

Gambar 4.58 Perancangan Interface Halaman Profil	102
Gambar 4.59 Perancangan Interface Halaman Kursus yang Ditawarkan	103
Gambar 4.60 Perancangan Interface Login Halaman Admin	104
Gambar 4.61 Perancangan Interface Kontak Kami Admin	105
Gambar 4.62 Perancangan Interface Halaman Wilayah Admin	106
Gambar 4.63 Perancangan Interface Tambah Wilayah Admin	107
Gambar 4.64 Perancangan Interface Halaman Edit Wilayah Admin	108
Gambar 4.65 Perancangan Interface Halaman Member Admin	109
Gambar 4.66 Perancangan Interface Halaman Edit Member Admin	110
Gambar 4.67 Perancangan Interface Halaman Daftar Les Admin	110
Gambar 4.68 Perancangan Interface Halaman Tambah Guru Les Admin	111
Gambar 4.69 Perancangan Interface Halaman Edit Guru Les Admin	112
Gambar 4.70 Perancangan Interface Halaman Order Les Public Admin	113
Gambar 4.71 Perancangan Interface Halaman Detail Order Admin	114
Gambar 4.72 Perancangan Interface Halaman Notifikasi Admin	115
Gambar 4.73 Perancangan Interface Halaman Tambah Notifkasi Admin	116
Gambar 4.74 Perancangan Interface Halaman Edit Notifikasi Admin	117
Gambar 4.75 Perancangan Interface Halaman Profil Admin	118
Gambar 4.76 Perancangan Interface Halaman Edit Password Admin	119
Gambar 4.77 Tabel Member	120
Gambar 4.78 Tabel Wilayah	120
Gambar 4.79 Tabel Hubungi.....	121
Gambar 4.80 Tabel As_chat	121
Gambar 4.81 Tabel About	121
Gambar 4.82 Tabel Notifikasi.....	121
Gambar 4.83 Tabel Admins	122
Gambar 4.84 Tabel Identitas	122
Gambar 4.85 Tabel Favorit	122
Gambar 4.86 Halaman Daftar Website	123
Gambar 4.87 Halaman Login Website	124

Gambar 4.88 Halaman Mapping	124
Gambar 4.89 Halaman Bantuan	125
Gambar 4.90 Halaman Pencarian Guru Les	126
Gambar 4.91 Halaman Detail Les	127
Gambar 4.92 Halaman Chat	128
Gambar 4.93 Halaman Transaksi	128
Gambar 4.94 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	129
Gambar 4.95 Halaman Berikan Kursus	130
Gambar 4.96 Halaman Kursus yang Ditawarkan	130
Gambar 4.97 Halaman Update Profil	131
Gambar 4.98 Halaman Login Admin	131
Gambar 4.99 Halaman Wilayah.....	132
Gambar 4.100 Halaman Jasa Les Ditawarkan	133
Gambar 4.101 Halaman Update Member	133
Gambar 4.102 Halaman Konfirmasi Pemabyaran.....	134
Gambar 4.103 Halaman Notifikasi.....	135
Gambar 4.104 Halaman Kontak Kami	135
Gambar 4.105 Halaman Profil Admin	136

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Kuesioner
- Lampiran 3. Hasil Kuesioner
- Lampiran 4. Dokumentasi Les Privat

