

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 <i>Event</i>	8
3.2 <i>Booking</i>	9
3.3 <i>Skill</i>	9
3.4 Basis Data	9
3.4.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	10
3.5 Sistem	13
3.5.1 Karakteristik Sistem	13
3.5.2 Komponen Sistem	15
3.5.3 Elemen Sistem	15
3.5.4 Klasifikasi Sistem	16
3.6 Internet	18
3.7 Website	18
3.7.1 Jenis Website	19
3.8 Perangkat Lunak Sistem	19
3.8.1 <i>HTML(Hyper Text Markup Language)</i>	20
3.8.2 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	20
3.8.3 JavaScript	21
3.8.4 jQuery	21
3.9 <i>Front-End</i>	22
3.10 <i>Software Framework</i>	22
3.10.1 Laravel	22
3.10.2 Bootstrap	23
3.11 Alat Implementasi	23
3.11.1 Visual Studio Code	23

3.11.2	XAMPP	24
3.11.3	Draw.io	24
3.11.4	Figma	24
3.11.5	Adobe Illustrator	25
3.12	UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	25
3.12.1	Use Case Diagram	25
3.12.2	Class Diagram	27
3.12.3	Activity Diagram	27
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		29
4.1	Analisis Sistem	29
4.1.1	Analisis Masalah	29
4.1.2	Analisis Pengguna	30
4.1.3	Analisis Kebutuhan Data	30
4.1.4	Analisis Kebutuhan Fungsional	31
4.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	33
4.2	Perancangan Sistem	33
4.2.1	Perancangan Proses	33
4.2.2	Perancangan Basis Data	68
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	69
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna	71
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM		72
5.1	Implementasi Perangkat Keras	72
5.2	Implementasi Perangkat Lunak	73
5.3	Implementasi Antarmuka	73
5.3.1	Halaman <i>Landing</i>	73
5.3.2	Halaman <i>Login</i>	82
5.3.3	Halaman <i>Register</i>	84
5.3.4	Halaman <i>On demand workshop</i>	86
5.3.5	Halaman <i>Detail On demand workshop</i>	88
5.3.6	Halaman <i>Micro classes</i>	91
5.3.7	Halaman <i>Detail Micro classes</i>	93
5.3.8	Halaman <i>For Learners</i>	95
5.3.9	Halaman <i>For Teacher</i>	98
5.3.10	Halaman <i>Wishlist</i>	101
5.3.11	Halaman <i>Profil</i>	104
5.3.12	Halaman <i>Skill</i>	106
5.3.13	Halaman <i>Histori Kelas</i>	109
5.3.14	Halaman <i>Order</i>	111
5.3.15	Halaman <i>Tambah Skill</i>	120
5.3.16	Halaman <i>Tambah Course</i>	124
5.3.17	Halaman <i>Tambah Micro class</i>	138
5.3.18	Halaman <i>Learners</i>	143
5.3.19	Halaman <i>Order</i>	146
5.3.20	Halaman <i>Payment</i>	151
5.3.21	Halaman <i>Message</i>	157
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		160



6.1	Skema Pengujian.....	160
6.1.1	Skema Pengujian <i>Alpha Testing</i>	161
6.1.2	Skema Pengujian <i>Beta Testing</i>	163
6.2	Hasil Pengujian <i>Alpha Testing</i>	164
6.2.1	Hasil Pengujian <i>Learners</i>	164
6.2.2	Hasil Pengujian Admin	182
6.2.3	Kesimpulan Hasil <i>Alpha Testing</i>	199
6.3	Hasil Pengujian <i>Beta Testing</i>	200
6.3.1	Hasil Pengujian <i>Learners</i>	200
6.3.2	Hasil Pengujian Admin	203
6.3.3	Kesimpulan Hasil <i>Beta Testing</i>	204
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		205
7.1	Kesimpulan	205
7.2	Saran.....	205
DAFTAR PUSTAKA		206