

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah	5
1.3 Pertanyaan Penelitian	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Perancangan	15
2.2.2 Website	15
2.2.3 Fermata Music Course	15
2.2.4 Figma	16
2.2.5 Visual Studio Code.....	16
2.2.5 Framework	17
2.2.6 Bootstrap.....	17
2.2.6 ReactJs	18
2.2.7 <i>User Interface</i>	18
2.2.8 WATERFALL.....	19
2.2.9 <i>Frontend</i>	21
2.2.10 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	21
2.2.11 <i>Use Case Diagram</i>	21

BAB III.....	22
METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Subjek dan Objek Penelitian.....	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.2.1 Perangkat Keras (Hardware).....	22
3.2.2 Perangkat Lunak (Software).....	23
3.2.3 Bahan Penelitian.....	23
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	24
3.3.1 Identifikasi Masalah	25
3.3.2 Studi Literasi	25
3.3.3 Pengumpulan Data.....	25
3.3.4 Metode <i>Waterfall</i>	25
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil	30
4.1.1 Analisis Kebutuhan	30
4.1.2 <i>Design</i>	31
4.1.3 Implementasi.....	69
4.1.4 Pengujian (Testing)	95
4.1.5 Pemeliharaan (Maintenance).....	105
BAB V.....	107
KESIMPULAN DAN SARAN	107
5.1 Kesimpulan	107
5.2 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	112