

DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran	xii
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Pembatasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II Tinjauan Pustaka.....	5
2.1 Penelitian Terkait.....	5
2.2 Aplikasi Relevan	8
2.3 Aplikasi.....	9
2.4 Buku Catatan	10
2.5 Penulis Lagu	10
2.6 Chord Progression	11
2.7 Progressive Web App.....	11
2.7.1 Keuntungan Utama PWA.....	11
2.8 Model Rapid Application Development (RAD).....	12
2.9 Flowchart.....	14
2.10 Data Flow Diagram (DFD).....	16
2.10.1 DFD Konteks.....	18
2.10.2 DFD Level 0.....	18
2.10.3 DFD Level 1	18
2.11 HTML.....	18
2.12 Microphone.....	19
2.13 Pengujian	19
2.13.1 Uji Black-Box	19
2.13.2 Uji UAT (User Acceptance Test).....	20
Bab III Metodologi Penelitian	21
3.1 Metodologi Penelitian	21

3.2	Analisis dan Perancangan Sistem.....	27
3.2.1	Perancangan DFD	27
3.2.1.1	DFD Konteks	28
3.2.1.2	DFD Level 0	29
3.2.1.3	DFD Level 1	31
3.2.2	Perancangan Antarmuka Sistem.....	32
3.2.3	Pengujian Black-Box.....	36
3.2.4	Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	37
3.2.4.1	Kuesioner Pengujian (UAT)	37
Bab IV	Hasil dan Analisis.....	42
4.1	Hasil Perancangan	42
4.1.1	Section	42
4.1.1.1	Section Menulis Lirik	42
4.1.1.2	Section Chord progression Pilihan	43
4.1.1.3	Section Modifikasi Lirik dan Chord	43
4.1.1.4	Section Metronome Bar	44
4.1.1.5	Section Download Sheet dan Audio	44
4.2	Hasil Pengujian.....	44
4.2.1	Hasil Pengujian Black-Box	44
4.2.2	Hasil Pengujian User Acceptance Test (UAT)	50
4.2.3	Analisis Hasil Pengujian	56
Bab V	Kesimpulan dan Saran	58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran	59
	Daftar Pustaka	60