

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Maksud dan Tujuan.....	3
1.4    Batasan Masalah.....	3
1.5    Metodelogi Penelitian .....	4
1.6    Sistematika Penulisan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1    Profil El Qur'an TV .....	7
2.1.1    Sejarah.....	7
2.1.2    Logo .....	8
2.2    Sistem Informasi .....	9
2.3    Sistem Pengolahan Data.....	9
2.4    Dakwah .....	9
2.5    Seminar .....	9
2.6    Webinar .....	9
2.7    Javascript.....	10
2.8    World Wide Web (WWW) .....	10
2.9    Internet .....	10
2.10    MySQL.....	11

2.11	Visual Studio Code .....	11
2.12	HTML5 .....	12
2.13	Cascading Style Sheet (CSS) .....	12
2.14	Midtrans .....	13
2.15	Application Programming Interface (API).....	13
2.16	React JS .....	13
2.17	Spring Boot .....	14
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1	Analisis Sistem.....	15
3.1.1	Analisis Masalah.....	15
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	15
3.1.3	Analisis Sistem Yang Diusulkan .....	17
3.1.4	Analisis Pembuatan Halaman Acara.....	23
3.1.5	Analisis Website El Qur'an TV .....	25
3.1.6	Analisis Pendaftaran Event.....	32
3.1.7	Analisis Acara.....	34
3.1.8	Analisis Jenis Pembayaran.....	35
3.1.9	Arsitektur Sistem .....	36
3.1.10	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	36
3.1.11	Analisis Data.....	38
3.1.12	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	40
3.2	Perancangan Sistem .....	59
3.2.1	Perancangan Data.....	59
3.2.2	Perancangan Struktur Menu.....	63
3.2.3	Perancangan Antarmuka .....	64
3.2.4	Perancangan Pesan.....	87
3.2.5	Jaringan Semantik.....	88
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....	91
4.1	Implementasi Sistem .....	91
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras .....	91
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	92
4.1.3	Implementasi Verifikasi Akun .....	92

4.1.4	Implementasi Pembayaran .....	93
4.1.5	Implementasi Cek Resi Dooprize .....	99
4.1.6	Implementasi Basis Data.....	99
4.1.7	Implementasi Antarmuka.....	103
4.2	Pengujian Sistem.....	105
4.2.1	Rencana Pengujian.....	106
4.2.2	Skenario Pengujian .....	106
4.2.3	Hasil Pengujian .....	110
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	133
5.1	Kesimpulan .....	133
5.2	Saran.....	133
	DAFTAR PUSTAKA .....	135