

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TEORI PENUNJANG	5
2.1 Teknik Informatika	5
2.2 Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	5
2.3 Metode Analytical Hierarchy Process (AHP).....	6
2.3.1 Prosedur Perhitungan Metode AHP	7
2.4 Web	14
2.5 HTML (Hypertext Markup Language).....	15
2.6 CSS (Cascading Style Sheet).....	16
2.7 Firebase Firestore.....	17
2.8 Javascript	18
2.9 WEB Server	19
BAB III PERANCANGAN SISTEM	20
3.1 Analisis Sistem	20
3.1.1 Analisis Masalah	20

3.1.2 Analisis Fungsional Sistem.....	20
3.1.3 Analisis Pengguna	21
3.1.4 Analisis Pembuatan Sistem.....	21
3,1,5 Analisis Metode AHP.....	22
3.2 Perancangan Sistem	24
3.2.1 Class Diagram	24
3.2.2 Use Case Diagram.....	25
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	27
4.1 Implementasi.....	27
4.2 Perangkat Lunak	27
4.3 Perangkat Keras	28
4.4 Implementasi Antarmuka Aplikasi	28
4.4.1 Halaman Utama.....	28
4.4.2 Halaman Bantuan	29
4.4.3 Halaman Log in (Admin).....	30
4.4.4 Halaman Tes	31
4.4.5 Halaman Beranda Admin.....	34
4.4.6 Halaman Admin (Pertanyaan).....	35
4.4.7 Halaman Admin (Pengaturan).....	35
4.5 Simulasi Pengujian Metode	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53