

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	1
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Metode AHP	4
2.2 Kompetisi Cosplay	6
2.3 <i>Website</i>	7
2.4 JavaScript	7
2.5 Next JS	7
2.6 Basis Data	8
2.7 <i>Entity Relationship Diagram</i>	8
2.8 Data Flow Diagram.....	9
2.9 MySql.....	9
2.10 Relasi Antar Tabel	10
2.11 State Of The Art	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....	13
3.1 Metodologi Penelitian	13
3.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Pengumpulan dan Peengolahan Data	27
4.2 Implementasi Sistem	28
4.3 Hasil Pengujian	38
4.4 Pembahasan.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42

5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45
Lampiran 1. Daftar Peserta (Alternatif)	45
Lampiran 2. Kuisioner Perbandingan Bobot Kriteria dan Sub-kriteria ...	46
Lampiran 3. Wawancara denga pakar (Juri Ardhian Hendrawan)	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tingkat Sistem Kompleks AHP	4
Gambar 2.2 Simbol ERD.....	8
Gambar 3.1 Metodologi Penelitian.....	13
Gambar 3.2 Susunan Hierarki Penilaian Kompetisi Cosplay.....	14
Gambar 3.3 Tahap Metode AGILE.....	20
Gambar 3.4 DFD Level 0	21
Gambar 3.5 DFD Level 1	22
Gambar 3.6 ERD Penilaian Cosplay	23
Gambar 3.7 Relasi Antar Tabel.....	24
Gambar 3.8 Arsitektur Sistem	25
Gambar 4.1 Halaman Login	31
Gambar 4.2 Halaman <i>Dashboard</i> Panitia.....	32
Gambar 4.3 Halaman <i>Dashboar</i> Juri, Input Kriteria dan Sub-kriteria	33
Gambar 4.4 Input Bobot Kriteria dan Sub-kriteria.....	34
Gambar 4.5 Input Skor Peserta.....	35
Gambar 4.6 Hasil Skor Dan Ranking.....	36
Gambar 4.7 Pop Up pilih acara dan tanggal acara	36
Gambar 4.8 Hasil Skor Dan Ranking Pada Lomba Sebelumnya	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intensitas Kepentingan.....	5
Tabel 2.2 Daftar <i>Random Index</i>	6
Tabel 2.3 <i>State of The Art</i>	10
Tabel 3.1 Daftar Alternatif dan Kriteria.....	16
Tabel 3.2 Intensitas kepentingan	16
Tabel 3.3 Kriteria.....	17
Tabel 3.4 Sub-kriteria Kostum.....	17
Tabel 3.5 Sub-kriteria Panggung	17
Tabel 3.6 Normalisasi Kriteria.....	17
Table 3.7 Normalisasi Sub-kriteria Kostum	18
Tabel 3.8 Normalisasi Sub-kriteria Panggung	18
Tabel 3.9 Perangkat Keras yang Dibutuhkan	20
Tabel 3.10 <i>Balack Box Testing</i>	25
Tabel 4.1 Hasil Matriks Perbandingan Berpasangan Kriteria	26
Tabel 4.2 Hasil Matriks Perbandingan Berpasangan Sub-kriteria Kostum	26
Tabel 4.3 Hasil Matriks Perbandingan Berpasangan Sub-kriteria Panggung	27
Tabel 4.4 Hasil <i>Consistency Ratio</i>	27