

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Studi Literatur	7
2.2 Bantuan Langsung Tunai	8
2.3 Website	9
2.4 Database	9
2.5 Laravel	10
2.6 Sistem Pendukung Keputusan	11
2.7 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	13

2.8	<i>Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)</i>	17
2.9	<i>Complex Proportional Assessment (COPRAS)</i>	19
2.10	<i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	21
2.11	Pengujian	22
2.11.1	Pengujian <i>Black Box</i>	22
2.11.2	Pengujian <i>Euclidean Distance</i>	22
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		23
3.1	Pengumpulan Data	23
3.2	Implementasi Metode	25
3.2.1	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP) - Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)</i>	26
3.2.2	<i>Complex Proportional Assessment (COPRAS)</i>	35
3.3	Analisis Kebutuhan	43
3.4	Perancangan Sistem	44
3.5	Pengujian	45
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Hasil Penggunaan Metode AHP-TOPSIS	49
4.2	Hasil Penggunaan Metode COPRAS	50
4.3	Implementasi Website	52
4.4	Pengujian	55
4.4.1	Pengujian Sistem	55
4.4.2	Pengujian Metode	61
4.5	Analisis Perbandingan Metode AHP-TOPSIS dan COPRAS	64
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		66
5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran	67

DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN	71
BIODATA PENULIS.....	84

