

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	x
DAFTAR TABEL.....	xi
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	5
2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 Pegawai Terbaik	7
2.3 Sistem Pendukung Keputusan	7
2.4 Weighted Product (WP)	8
2.5 Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS).....	9
2.6 Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)	11
2.7 Website.....	12
2.8 Database	12
2.9 Laravel.....	12
2.10 Software Development Life Cycle (SDLC)	14

2.11 Pengujian	14
2.11.1 Pengujian Black Box.....	14
2.11.2 Pengujian Euclidean Distance	15
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Identifikasi Masalah	16
3.2 Pengumpulan data	16
3.3 Implementasi Metode	17
3.3.1 Weight Product (WP)	18
3.3.2 Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)	22
3.3.3 Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)	27
3.4 Perancangan Sistem.....	31
3.5 Pengujian	32
3.5.1 Pengujian Metode.....	33
3.5.2 Pengujian Sistem.....	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Hasil Menggunakan Metode WP	34
4.2 Hasil Menggunakan Metode TOPSIS	37
4.3 Hasil Menggunakan Metode SMART.....	40
4.4 Hasil Perhitungan Perusahaan	43
4.5 Implementasi Website	48
4.6 Pengujian	50
4.7.1 Pengujian Metode.....	50
4.7.2 Pengujian Sistem.....	74
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	80
IDENTITAS DIRI.....	117