

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi dan Batasan Masalah.....	2
1.2.1 Rumusan masalah.....	2
1.2.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN REFERENSI.....	6
2.1 Landasan Teoritis.....	6
2.2 Tinjauan Teoritis.....	8
2.2.1 Sistem Pengambilan Keputusan.....	8
2.2.2 Karyawan.....	8
2.2.3 Metode Topsis.....	8
2.2.4 Unfield Modeling Language (UML).....	9
2.2.5 MySQL.....	9
2.2.6 Visual Studio Code.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Langkah Langkah pelaksanaan.....	11
3.2 Metode Penelitian.....	11

3.3	Metode Analisis Data	11
3.4	Metode Pengujian Data	11
3.5	Rencana Pengujian Fungsional.....	12
BAB IV PERANCANGAN.....		13
4.1	Analisis Sistem Terdahulu.....	13
4.2	Spesifikasi Kebutuhan.....	14
4.2.1	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat.....	14
4.2.2	Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	14
4.2.3	Spesifikasi Kebutuhan Software	15
4.2.4	Flowchart	30
4.2.5	Class diagram.....	34
4.2.6	Sequence Diagram	35
4.3	Perancangan Sistem.....	39
4.3.1	Rancangan antar muka	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		47
5.1	Pembahasan Hasil.....	47
5.1.1	Hasil Rancangan Tampilan	47
5.1.2	Hasil dari Perhitungan Algoritma Technique for Order Preference by similarity to ideal Solution (TOPSIS).....	52
5.2	Pembahasan hasil dan uraian dari uji coba.....	62
5.3	Black Box Testing	62
5.4	White Box Testing	63
BAB IV PENUTUP		67
6.1	Kesimpulan	67
6.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....		68

LAMPIRAN 70