

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ii
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.4 Metode Penelitian.....	4
1.5 Ruang Lingkup	5
1.6 Hipotesis	5
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Pengertian Sistem	5
2.1.2. Pengertian Sistem Pendukung Keputusan	5
2.1.3 Pengertian Populasi	6
2.1.4 Pengertian Sampel.....	6
2.1.5 Pengertian AHP	6
2.1.6 Pengertian TOPSIS.....	7
2.2. Penelitian Terkait.....	8
2.3. Tinjauan Organisasi	10
2.3.1. Sejarah Perusahaan.....	10
2.3.2. Visi dan Misi	10
2.3.3. Struktur Organisasi	11
BAB III.....	12
METODOLOGI PENELITIAN.....	12
3.1. Tahapan Penelitian.....	12
3.2. Instrumen Penelitian	15
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	16
3.4. Metode Analisis Data.....	16
3.4.1 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	18
3.4.2 <i>Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)</i>	21
BAB IV	24
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24

BAB V.....	52
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
DAFTAR PUSTAKA	52
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	54
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI. Error! Bookmark not defined.	



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Struktur Organisasi	11
Gambar III.1 Bagan Tahapan Penelitian.....	12
Gambar III.2 Hirarki AHP	17
Gambar IV.1 Hirarki AHP	25
Gambar IV.2 Hasil Akhir Nilai Bobot <i>Expert Choices</i>	35
Gambar IV.3 Tampilan Halaman Awal AHP	47
Gambar IV.4 Tampilan Halaman Kriteria AHP	47
Gambar IV.5 Halaman Perbandingan Kriteria AHP	48
Gambar IV.6 Halaman Perhitungan AHP	48
Gambar IV.7 Halaman Awal Kriteria TOPSIS	49
Gambar IV.8 Halaman Laptop TOPSIS.....	50
Gambar IV.9 Halaman Ranking TOPSIS	51



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1 Skala Dasar Perbandingan.....	17
Tabel III.2 Random Consistency	19
Tabel III.3 Skor Kriteria	20
Tabel III.4 Data awal setiap alternative.....	21
Tabel IV.1 Hasil Kuesioner	26
Tabel IV.2 Matriks Perbandingan	27
Tabel IV.3 Matriks Perbandingan Berpasangan.....	28
Tabel IV.4 Matriks Perbandingan Pemilihan Laptop	28
Tabel IV.5 Matriks Ternormalisasi.....	30
Tabel IV.6 Hasil Matriks Normalisasi.....	31
Tabel IV.7 Hasil Akhir Nilai Bobot	32
Tabel IV.8 Hasil Penjumlahan Baris dengan Prioritas	33
Tabel IV.9 Hasil <i>Eigen Value</i>	34
Tabel IV.10 Hasil Perbandingan Matriks Keputusan.....	36
Tabel IV.11 Matriks Keputusan	36
Tabel IV.12 Hasil Perhitungan Matriks Ternormalisasi.....	39
Tabel IV.13 Bobot Kriteria	39
Tabel IV.14 Matriks Keputusan Ternormalisasi Terbobot.....	39
Tabel IV.15 Hasil Perhitungan Matriks Keputusan Ternormalisasi Terbobot	40
Tabel IV.16 Matriks Solusi Ideal Positif.....	41
Tabel IV.17 Hasil Matriks Solusi Ideal Positif	41
Tabel IV.18 Matriks Solusi Ideal Negatif	41
Tabel IV.19 Hasil Matriks Solusi Ideal Negatif.....	42
Tabel IV.20 Hasil Perhitungan Solusi Ideal Positif	43
Tabel IV.21 Hasil Perhitungan Solusi Ideal Negatif.....	44
Tabel IV.22 Kedekatan Solusi Ideal Positif	45
Tabel IV.23 Hasil Perhitungan Kedekatan Solusi Ideal Positif	45
Tabel IV.24 Hasil Pengurutan Alternatif	45

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A. SURAT KETERANGAN RISET	57
LAMPIRAN B. FORM KUESIONER	58

