

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH..	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan	3
1.4. Metode Penelitian.....	4
A. Observasi	4
B. Wawancara	4
C. Kuisioner	4
D. Studi Kepustakaan.....	4
1.5. Ruang Lingkup	4
1.6. Hipotesis.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.1.2. Tahap Pengambilan Keputusan.....	7
2.1.3. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	9
2.1.4. Kelebihan dan Kekurangan <i>Analytical Hierarchy Process</i>	10
2.1.5. Matrikx Perbandingan Berpasangan.....	12
2.1.6. <i>Expert Choice</i>	13
2.1.7. Contoh Langkah-Langkah Penggunaan <i>Expert Choice</i>	11..... 13
2.1.8. Populasi dan Sampel.....	17
2.2. Penelitian Terkait	18
2.3. Tinjauan Organisasiatau Objek Penelitian.....	18

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1.	Tahap Penelitian.....	19
3.2.	Instrumen Penelitian	22
3.3.	Metode Pengumpulan Data, Populasi dan Sampel Penelitian... ..	24
3.3.1.	Pengumpulan Data.....	24
	3.3.2. Populasi	25
3.3.3.	Sampel Penelitian	26
3.4.	Metode Analisis Data	26
3.4.1.	AHP Sebagai Teori Pengambilan Keputusan	27
3.4.2.	Model Hirarki Pemilihan Barang Habis Pakai Alat Kesehatan	29
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
	4.1. Analisa Data	31
4.2.	Decomposition.....	31
4.3.	Hasil Perhitungan AHP (<i>Analytical Hierarchy Process</i>).....	32
4.3.1.	Perhitungan Manual	32
4.3.2.	Perhitungan Dengan <i>SoftwareI</i>	43
4.4.	Hasil Penelitian	47
BAB V	PENUTUP.....	48
5.1.	Kesimpulan	48
5.2.	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA		50
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		52
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN		53
LAMPIRAN		
Lampiran A.1	Pilihan Alternatif	54
Lampiran B.1	Kuesioner	55
Lampiran C.1	Wawancara Dengan Responden.....	57
Lampiran D.1	Data Responden... ..	58
Lampiran E.1	Hasil Hitungan Manual... ..	60

DAFTAR SIMBOL

a. Simbol

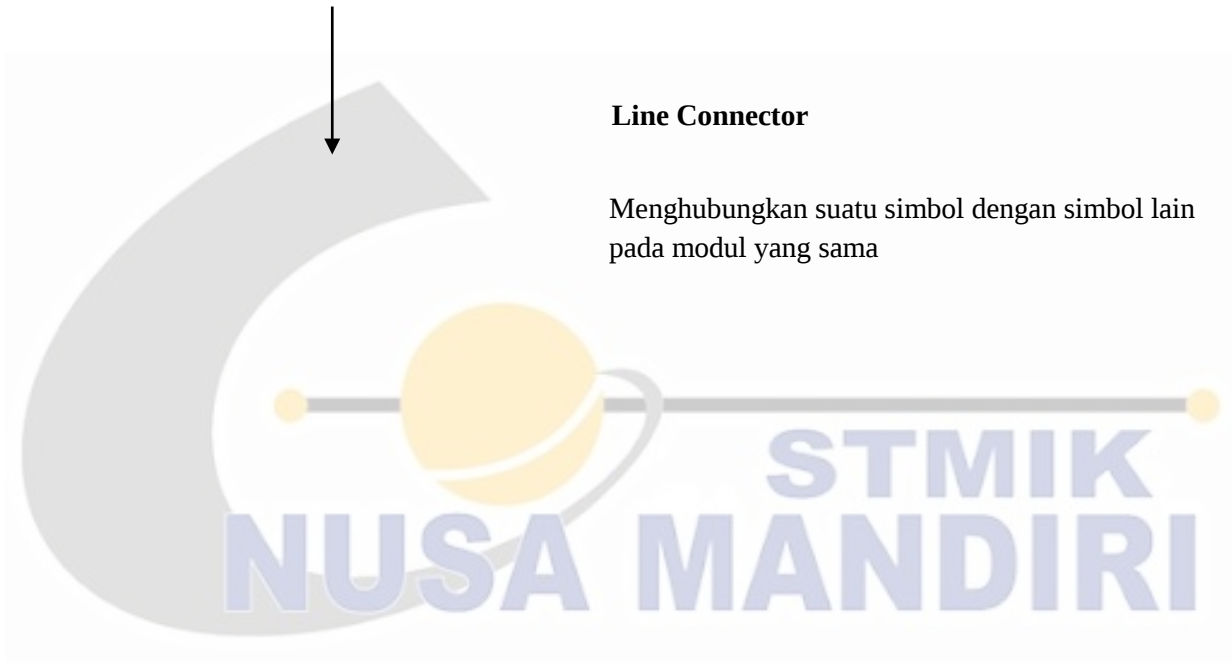
Proses



Menggambarkan suatu proses yang terjadi

Line Connector

Menghubungkan suatu simbol dengan simbol lain pada modul yang sama



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Fase Proses Pengambilan Keputusan.....	8
Gambar II.2 Tampilan Awal.....	14
Gambar II.3 Tampilan Penyimpanan	14
Gambar II.4 Menentukan Tujuan	15
Gambar II.5 Input Kriteria.....	15
Gambar II.6 Input Alternatif	16
Gambar II.7 Hasil Input Alternatif dan Kriteria	16
Gambar II.8 Tampilan Perbandingan Kriteria Berpasangan	17
Gambar III.1 Bagan Tahapan Penelitian	19
Gambar III.2 Struktur Hierarki.....	29
Gambar IV.1 Struktur Hierarki.....	32
Gambar IV.2 Data Persentase Alat Kesehatan Yang Sering Digunakan... ..	42
Gambar IV.3 Matriks Perbandingan Kriteria	43
Gambar IV.4 Matriks Perbandingan Alat Kesehatan Dengan Kriteria Kemasan.	43
Gambar IV.5 Matriks Perbandingan Alat Kesehatan Dengan Kriteria Kualitas.....	44
Gambar IV.6 Matriks Perbandingan Alat Kesehatan Dengan Kriteria Pemakaian... ..	44
Gambar IV.7 Matriks Perbandingan Alat Kesehatan Dengan Kriteria Indikasi.	45
Gambar IV.8 Matriks Prioritas Kriteria.....	45
Gambar IV.9 Matriks Perbandingan Kriteria Kemasan.	46
Gambar IV.10 Matriks Perbandingan Kriteria Kualitas.....	46
Gambar IV.11 Matriks Perbandingan Kriteria Pemakaian.....	46
Gambar IV.12 Matriks Perbandingan Kriteria Indikasi.	47
Gambar IV.13 Hasil Perhitungan Akhir <i>Expert Choice</i>	48

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel II.1	Tabel Matriks Berpasangan.....	12
Tabel II.2	Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan	12
Tabel III.1	Contoh Kuesioner Level 1	23
Tabel III.2	Contoh Kuesioner Level 3	23
Tabel III.3	Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan.....	24
Tabel III.4	Format Kuesioner	25
Tabel III.5	Penilaian <i>Consistency Ratio</i>	27
Tabel III.6	Contoh Matriks Perbandingan Berpasangan	30
Tabel III.7	Penjelasan Hirarki Pemilihan Alat Kesehatan	30
Tabel IV.1	Data Kuesioner.....	33
Tabel IV.2	Bobot Masing-Masing Kriteria	34
Tabel IV.3	Matriks Perbandingan	34
Tabel IV.4	Matriks Normalisasi.....	35
Tabel IV.5	Matriks Uji Validasi.....	36
Tabel IV.6	Daftar Indeks Random Konsistensi.....	37
Tabel IV.7	Bobot Masing-Masing Altrnatif Pada Kriteria Kemasan	38
Tabel IV.8	Matriks Perbandingan	38
Tabel IV.9	Matriks Normalisasi.....	39
Tabel IV.10	Matriks Uji Validari.....	40
Tabel IV.11	Daftar Indeks Random Konsistensi	41
Tabel IV.12	<i>Overall Composit Weight</i>	41
Tabel IV.13	Hasil Akhir	42
Tabel IV.14	Hasil Perhitungan Akhir Manual	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Lampiran A.1 Pilihan Alternatif	54
2. Lampiran B.1 Kuesioner	55
3. Lampiran C.1 Wawancara Dengan Responden	57
4. Lampiran D.1 Data Responden	58
5. Lampiran E.1 Hasil Hitungan Manual	60

