

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Metode VIKOR	16
Gambar 3.2 Use Case Diagram.....	18
Gambar 3.3 Activity Diagram Login.....	19
Gambar 3.4 Activity Diagram Tambah Kriteria	20
Gambar 3.5 Activity Diagram Edit Kriteria.....	21
Gambar 3.6 Activity Diagram Hapus Kriteria	22
Gambar 3.7 Activity Diagram Tambah Sub Kriteria.....	23
Gambar 3.8 Activity Diagram Edit Sub Kriteria.....	24
Gambar 3.9 Activity Diagram Hapus Sub Kriteria	25
Gambar 3.10 Activity Diagram Tambah Alternatif.....	26
Gambar 3.11 Activity Diagram Edit Alternatif.....	27
Gambar 3.12 Activity Diagram Hapus Alternatif	28
Gambar 3.13 Activity Diagram Edit Alternatif Kriteria.....	29
Gambar 3.14 Activity Diagram Perhitungan	29
Gambar 3.15 Activity Diagram Perhitungan User	30
Gambar 3.16 Sequence Diagram Login.....	31
Gambar 3.17 Sequence Diagram Kriteria.....	32
Gambar 3.18 Sequence Diagram Sub Kriteria	33
Gambar 3.19 Sequence Diagram Alternatif	34
Gambar 3.20 Sequence Diagram Alternatif Kriteria	35
Gambar 3.21 Sequence Diagram Perhitungan	36
Gambar 3.22 Sequence Diagram Perhitungan User	37
Gambar 3.23 Class Diagram.....	38
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Login.....	41
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Daftar Kriteria	41
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Tambah Kriteria.....	42
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Edit Kriteria	43
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Daftar Sub Kriteria.....	43
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Tambah Sub Kriteria.....	44
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Edit Sub Kriteria	44
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Daftar Alternatif	45
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Tambah Alternatif.....	46
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Edit Alternatif	46
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Daftar Alternatif Kriteria.....	47
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Edit Alternatif Kriteria	47
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Hasil Perhitungan.....	48
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Perhitungan User	49
Gambar 4.1 Halaman Login.....	51
Gambar 4.2 Halaman Dashboard	51

Gambar 4.3 Daftar Kriteria	52
Gambar 4.4 Tambah Kriteria	52
Gambar 4.5 Edit Kriteria	53
Gambar 4.6 Hapus Kriteria	53
Gambar 4.7 Daftar Sub Kriteria	54
Gambar 4.8 Tambah Sub Kriteria	54
Gambar 4.9 Edit Sub Kriteria	55
Gambar 4.10 Hapus Sub Kriteria	55
Gambar 4.11 Daftar Alternatif	56
Gambar 4.12 Tambah Alternatif	56
Gambar 4.13 Edit Alternatif	57
Gambar 4.14 Hapus Alternatif	57
Gambar 4.15 Daftar Alternatif Kriteria	58
Gambar 4.16 Edit Alternatif Kriteria.....	58
Gambar 4.17 Matriks Keputusan	59
Gambar 4.18 Normalisasi Matriks	59
Gambar 4.19 Bobot Normalisasi	60
Gambar 4.20 Hasil.....	60
Gambar 4.21 Input User	61
Gambar 4.22 Hasil Perhitungan	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dasar Teori 1	7
Tabel 2.2 Dasar Teori 2	7
Tabel 2.3 Dasar Teori 3	7
Tabel 2.4 Dasar Teori 4	8
Tabel 2.5 Dasar Teori 5	8
Tabel 3.1 Perangkat Lunak yang Digunakan	9
Tabel 3.2 Perangkat Keras yang Digunakan	9
Tabel 3.3 Daftar Obyek Penelitian	10
Tabel 3.4 Keterangan Kriteria	11
Tabel 3.5 Bobot Harga	11
Tabel 3.6 Bobot Prosesor	11
Tabel 3.7 Bobot RAM	12
Tabel 3.8 Bobot Ukuran Layar	12
Tabel 3.9 Bobot Penyimpanan	12
Tabel 3.10 Bobot VGA/GPU	12
Tabel 3.11 Pembobotan Alternatif	13
Tabel 3.12 Bobot Kriteria	13
Tabel 3.13 Nilai dari S^+ , S^- , R^+ dan R^-	15
Tabel 3.14 Perankingan	16
Tabel 3.15 Tabel Users	38
Tabel 3.16 Tabel Kriteria	39
Tabel 3.17 Tabel Sub Kriteria	39
Tabel 3.18 Tabel Alternatif	40
Tabel 3.19 Tabel Alternatif Kriteria	40
Tabel 4.1 Pengujian Black Box Halaman Login	63
Tabel 4.2 Pengujian Black Box Halaman Kriteria	64
Tabel 4.3 Pengujian Black Box Halaman Sub Kriteria	65
Tabel 4.4 Pengujian Black Box Halaman Alternatif	66
Tabel 4.5 Pengujian Black Box Halaman Alternatif Kriteria	67
Tabel 4.6 Pengujian Black Box Halaman Perhitungan	68
Tabel 4.7 Pengujian Black Box Halaman Pengguna	68
Tabel 4.8 Hasil Rekap Data Kuisisioner SUS	69
Tabel 4.9 Skor SUS	70
Tabel 4.10 Interpretasi skor SUS	70
Tabel 4.11 Acceptable Range	71