

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pembanding Kajian Terkait	8
Tabel 2.2 Penelitian Yang Dilakukan Penulis.....	9
Tabel 2.3 Elemen - Elemen dari DFD dan Simbolnya.....	12
Tabel 2.4 Elemen - Elemen dari ERD dan Simbolnya.....	13
Tabel 2.5 Keterangan Nilai	16
Tabel 3.1 Spesifikasi Tabel Admin.....	36
Tabel 3.2 Spesifikasi Tabel Tower.....	37
Tabel 3.3 Spesifikasi Tabel Skala Dasar AHP	37
Tabel 3.4 Spesifikasi Tabel Kriteria.....	37
Tabel 3.5 Spesifikasi Tabel Bobot Kriteria.....	38
Tabel 3.6 Spesifikasi Tabel Bobot Tower.....	38
Tabel 3.7 Spesifikasi Tabel Prioritas Tower.....	39
Tabel 3.8 Membuat Matriks Perbandingan Berpasangan	45
Tabel 3.9 Membuat Matriks Nilai Kriteria	45
Tabel 3.10 Uji Konsistensi.....	46
Tabel 3.11 Matriks Perbandingan Kemiringan	48
Tabel 3.12 Normalisasi Kemiringan	49
Tabel 3.13 Matriks Perbandingan Angin	51
Tabel 3.14 Matriks Normalisasi Angin.....	52
Tabel 3.15 Matriks Perbandingan Jarak.....	54
Tabel 3.16 Matriks Normalisasi Jarak	55
Tabel 3.17 Matriks Perbandingan Tanggal.....	57
Tabel 3.18 Matriks Normalisasi Tanggal.....	58
Tabel 3.19 Matriks Hasil Akhir Prioritas.....	59
Tabel 3.20 Hasil Prioritas Ranking	59
Tabel 3.21 Keterangan Kriteria Tower	60
Tabel 3.22 Matriks Perbandingan Berpasangan.....	61
Tabel 3.23 Matriks Prioriti Vektor.....	61
Tabel 3.24 Matriks Ranking.....	62
Tabel 3.25 Skenario Pengujian Login.....	62
Tabel 3.26 Skenario Data Tower BTS	63
Tabel 3.27 Skenario Input Data Teknisi Dan Admin.....	63
Tabel 4.1 Matriks Perbandingan Kriteria.....	74
Tabel 4.2 Matriks Prioriti Vektor Kriteria	74
Tabel 4.3 Keterangan Kriteria Tower BTS	75
Tabel 4.4 Matriks Perbandingan Kemiringan	79
Tabel 4.5 Matriks Perbandingan Angin	80
Tabel 4.6 Matriks Perbandingan Jarak.....	81
Tabel 4.7 Matriks Perbandingan Tanggal.....	82
Tabel 4.8 Matriks Prioriti Vektor Kemiringan	83
Tabel 4.9 Matriks Prioriti Vektor Angin.....	84
Tabel 4.10 Matriks Prioriti Vektor Jarak	86
Tabel 4.11 Matriks Prioriti Vektor Tanggal.....	87
Tabel 4.12 Matriks Rangkings.....	88
Tabel 4.13 Perangkingan Tower BTS.....	89
Tabel 4.14 Pengujian Hasil Uji Login.....	90

Tabel 4.15 Pengujian Hasil Input Data Tower	90
Tabel 4.16 Pengujian Hasil Uji Input Data Admin dan Teknisi	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Hirarki	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	22
Gambar 3.2 Arsitektur Aplikasi	29
Gambar 3.3 Diagram Konteks Aplikasi	30
Gambar 3.4 Diagram Overview	31
Gambar 3.5 Diagram Rinci Proses 1.0.....	32
Gambar 3.6 Diagram Rinci Proses 2.0.....	33
Gambar 3.7 Diagram Rinci Proses 3.0.....	34
Gambar 3.8 Diagram Rinci Proses 4.0.....	34
Gambar 3.9 Diagram Rinci Proses 5.0.....	35
Gambar 3.10 Diagram ERD.....	36
Gambar 3.11 Relasi Antar Tabel.....	39
Gambar 3.12 Struktur Antarmuka Teknisi.....	40
Gambar 3.13 Struktur Antarmuka Admin.....	41
Gambar 3.14 Halaman Login.....	42
Gambar 3.15 Halaman Admin	42
Gambar 3.16 Halaman Teknisi	43
Gambar 3.17 Diagram Alir Perhitungan AHP	44
Gambar 3.18 Struktur Hierarki	45
Gambar 4.1 Antarmuka Login	64
Gambar 4.2 Antarmuka Halaman Utama.....	65
Gambar 4.3 Antarmuka Halaman Tambah Tower BTS.....	66
Gambar 4.4 Antarmuka Halaman Tambah Pengguna.....	66
Gambar 4.5 Antarmuka Penilaian Kriteria.....	67
Gambar 4.6 Antarmuka Hasil Penilaian.....	68
Gambar 4.7 Antarmuka Rekomendasi Tower BTS	69
Gambar 4.8 Antarmuka Halaman Lokasi Tower BTS.....	70
Gambar 4.9 Antarmuka Teknisi.....	70
Gambar 4.10 Antarmuka Tata Cara Penggunaan.....	71
Gambar 4.11 Antarmuka Pemilihan Tower BTS.....	71
Gambar 4.12 Antarmuka Hasil Pemilihan Tower BTS	72
Gambar 4.13 Antarmuka Informasi Petunjuk Pemilihan Tower BTS	72
Gambar 4.14 Antarmuka Informasi Rute Tower BTS	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Data kecepatan Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak	A-1
Lampiran B Data Tower BTS / SITE PT.CCSI	B-1