

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klarifikasi Jurnal	10
Tabel 3.1 Luas Daratan Kecamatan	26
Tabel 3.2 Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Aceh Tengah 2010, 2017, 2018	27
Tabel 3.3 Total Trafik Pengguna Seluler per Kecamatan	30
Tabel 3.4 Kebutuhan Menara 2024 dan Menara Eksisting 2019	32
Tabel 4.1 Variabel Utama <i>Fuzzy Clustering</i>	33
Tabel 4.2 Atribut Data Simulasi	34
Tabel 4.3 Nilai parameter <i>Fuzzy C-Means</i>	35
Tabel 4.4 matriks Uik	35
Tabel 4.5 Menghitung <i>cluster center</i>	36
Tabel 4.6 V_{kj} <i>cluster center</i>	36
Tabel 4.7 Fungsi objektif	37
Tabel 4.8 Hasil baru untuk matriks Uik	38
Tabel 4.9 V_{kj} <i>cluster center</i> 5 kali proses iterasi	38
Tabel 4.10 Hasil baru untuk matriks Uik	39
Tabel 4.11 Penempatan optimasi BTS	40
Tabel 4.12 Hasil Optimasi dengan menggunakan <i>Harmony Search</i>	44