

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian.....	6
Tabel 2.2 Penelitian yang Akan Dilakukan.....	8
Tabel 3.1 Data Jumlah Penduduk.....	29
Tabel 3.2 Basis Interval.....	30
Tabel 3.3 Hasil fuzzifikasi data Historis.....	33
Tabel 3.4 <i>Fuzzy Logic Relationship</i>	34
Tabel 3.5 <i>Fuzzy Logic Relationship (FLR)</i>	35
Tabel 3.6 <i>Fuzzy Logic Relationship Group (FLRG)</i>	35
Tabel 3.7 Hasil defuzzifikasi FLRG.....	37
Tabel 3.8 Hasil perhitungan <i>Fuzzy Time Series</i>	38
Tabel 4.1 Data Historis Jumlah Penduduk.....	41
Tabel 4.2 nilai Mean Average Percentage Error.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pola Data Horizontal.....	11
Gambar 1.2 Pola Data Trend.....	12
Gambar 2.2 Pola Data Musiman.....	12
Gambar 2.3 Pola Data Siklis.....	13
Gambar 2.5 Kurva Fungsi Linear Turun.....	17
Gambar 2.6 Kurva Fungsi Linear Naik.....	18
Gambar 2.7 Kurva Segitiga.....	19
Gambar 2.8 Kurva Trapesium.....	19
Gambar 2.9 Kurva Fungsi-S Pertumbuhan.....	20
Gambar 2.10 Kurva Fungsi-S Penyusutan.....	21
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	27
Gambar 3.2 Diagram Alir Proses <i>Fuzzy Time Series</i>	28
Gambar 3.3 Grafik <i>Fuzzy Set</i>	32
Gambar 4.1 Tampilan Google Colab.....	42
Gambar 4.2 Grafik data historis.....	43
Gambar 4.3. Fuzzy Set.....	44
Gambar 4.4 Fuzzifikasi.....	45
Gambar 4.5 Hasil FLR.....	46
Gambar 4.6 <i>Fuzzy Logic Relationship Group</i>	46
Gambar 4.7 FLRG.....	47
Gambar 4.8 Defuzzifikasi.....	48

DAFTAR KODE PROGRAM

Kode Program 4.1 Menampilkan grafik data historis.....	43
Kode Program 4.2 Menampilkan grafik <i>fuzzy set</i>	44
Kode Program 4.3 Menampilkan fuzzifikasi.....	45
Kode Program 4.4 Pembentukan FLR.....	45
Kode Program 4.5 Pembentukan FLRG.....	46
Kode Program 4.6 Menampilkan hasil FLRG.....	46
Kode Program 4.7 Menampilkan grafik defuzzifikasi.....	47