

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori Nilai MAPE	14
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif	20
Tabel 4.2 Interval dari Himpunan Semesta (U)	22
Tabel 4.3 Fuzzyfikasi	23
Tabel 4.4 FLR Kasus Covid-19	23
Tabel 4.5 FLRG Kasus Covid -19 bulan Juni 2021 – Agustus 2021	24
Tabel 4.6 Jumlah Transisi dari State A_i ke State A_j	25
Tabel 4.7 Probabilitas Transisi dari State A_i ke State A_j	26
Tabel 4.8 Hasil Peramalan Awal.....	27
Tabel 4.9 Nilai peramalan yang telah penyesuaian.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Flowchart</i> penelitian	5
Gambar 2.1 Representasi Kurva Segitiga	8
Gambar 2.2 Representasi Kurva Trapesium	9
Gambar 2.3 Representasi Linear Naik	10
Gambar 2.4 Representasi Linear Turun	10
Gambar 2.5 Representasi Kurva-S	11
Gambar 2.6 Plot Data Horizontal	12
Gambar 2.7 Pola Data Trend	12
Gambar 2.8 Pola Musiman	13
Gambar 2.9 Pola Data Siklis	13
Gambar 4.1 Data Kasus Pasien Terkonfirmasi COVID-19 di Provinsi	
Kalimantan Barat 1 Juni 2021 sampai 31 Agustus 2021	20
Gambar 4.2 Proses Transisi	25
Gambar 4.3 Data Aktual dan Data Peramalan	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Covid – 19 KALBAR	37
Lampiran 2. Fuzzifikasi Kasus Covid-19	38
Lampiran 3. FLR Kasus Covid-19	40
Lampiran 4. Hasil Peramalan Tahap 1	41
Lampiran 5. Hasil Penyesuaian.....	42

DAFTAR SIMBOL

U	: Himpunan semesta
u_i	: Elemen dari himpunan semesta U ke- i
μ_{A_i}	: Fungsi keanggotaan dari <i>fuzzy</i> A_i
$\mu_{A_i}(u_i)$: Derajat keanggotaan u_i terhadap A_i
$\mu_{A_j}(u_j)$: Derajat keanggotaan u_j terhadap A_j
A_i	: Himpunan <i>fuzzy</i> ke- i
μ_{ij}	: Derajat keanggotaan dari u_j terhadap A_i
X_t	: Data pada waktu ke- t
D_1, D_2	: Nilai konstanta yang di tentukan peneliti
X_{min}	: Observasi terkecil
X_{max}	: Observasi terbesar
x	: Data <i>input</i>
l	: Panjang interval
p	: Jumlah kelas interval
M_{ij}	: Jumlah transisi dari <i>state</i> A_i ke <i>state</i> A_j satu langkah
M_i	: Jumlah data yang termasuk dalam <i>state</i> A_i
P_{ij}	: Probabilitas transisi dari <i>state</i> A_i ke <i>state</i> A_j satu langkah
P	: Matriks probabilitas transisi
F_t	: Nilai peramalan pada periode ke- t
n	: Jumlah observasi
m_i	: Nilai tengah interval ke- i
D_t	: Nilai penyesuaian
s	: Jumlah lompatan ke depan
v	: Jumlah lompatan ke belakang
$F'(t)$: Nilai peramalan yang disesuaikan