

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori Nilai MAPE .....	11
Tabel 3.1 Basis Interval .....	14
Tabel 4.1 Interval <i>Average Based</i> dari Himpunan Semesta (U) .....	19
Tabel 4.2 Interval Sturges dari Himpunan Semesta (U) .....	20
Tabel 4.3 Fuzzifikasi dengan Metode <i>Average Based</i> .....	21
Tabel 4.4 FLR Harga Saham dengan Metode <i>Average Based</i> dan Sturges.....	22
Tabel 4.5 FLRG Harga Saham GGRM <i>Average Based</i> .....	22
Tabel 4.6 FLRG Harga Saham GGRM Sturges .....	23
Tabel 4.7 Defuzzifikasi Harga Saham GGRM Metode <i>Average Based</i> .....	24
Tabel 4.8 Defuzzifikasi Harga Saham GGRM Metode Sturges.....	25
Tabel 4.9 Hasil Estimasi Harga Saham GGRM dengan Metode <i>Average Based</i> dan Sturges.....	26

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pola Data Horizontal.....	8
Gambar 2.2 Pola Data Trend.....	9
Gambar 2.3 Pola Data Musiman.....	9
Gambar 2.4 Pola Data Siklis .....	10
Gambar 4.1 Pergerakan Harga Saham GGRM .....	17
Gambar 4.2 Pergerakan Data Historis, Hasil Estimasi dengan Metode <i>Average Based</i> dan Sturges .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Harga Saham .....	31
Lampiran 2. Himpunan <i>Fuzzy Ai</i> dengan Interval <i>Average Based</i> .....	32
Lampiran 3. Himpunan <i>Fuzzy Ai</i> dengan Interval Sturges .....	33
Lampiran 4. Fuzzifikasi Harga Saham dengan Metode <i>Average Based</i> .....	34
Lampiran 5. Fuzzifikasi Harga Saham dengan Metode Sturges .....	35
Lampiran 6. FLR Harga Saham dengan Metode <i>Average Based</i> .....	36
Lampiran 7. FLR Harga Saham dengan Metode Sturges .....	37
Lampiran 8. Hasil Peramalan Harga Saham dengan Metode <i>Average Based</i> .....	38
Lampiran 9. Hasil Peramalan Harga Saham dengan Metode Sturges .....	39
Lampiran 10. Hasil Ukuran Ketepatan Peramalan Metode <i>Average Based</i> .....	40
Lampiran 11. Hasil Ukuran Ketepatan Peramalan Metode Sturges .....	42

## DAFTAR SIMBOL

$U$	: Himpunan Semesta
$A_i$	: Himpunan <i>fuzzy</i> ke- $i$
$\mu_{A_i}$	: Derajat keanggotaan dari himpunan <i>fuzzy</i> $A_i$
$x$	: Data <i>input</i>
$X_t$	: Data pada waktu ke- $t$
$n$	: Jumlah observasi
$l_a$	: Lebar interval <i>average based</i>
$l_s$	: Lebar interval sturges
$p_a$	: Jumlah kelas interval <i>average based</i>
$p_s$	: Jumlah kelas interval sturges
$F_t$	: Nilai peramalan pada periode ke- $t$
$m_i$	: Nilai tengah interval ke- $i$
$X_{min}$	: Observasi terkecil
$X_{max}$	: Observasi terbesar
$\bar{x}$	: Rata-rata
$b_a$	: Batas atas
$b_b$	: Batas bawah
$D_1, D_2$	: Nilai konstanta yang ditentukan peneliti