

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Pembatasan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.4. Tinjauan Pustaka.....	2
1.5. Metode Penulisan.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1. Variabel Random.....	5
2.2. Metode <i>Forecasting</i>	7
2.3. Ukuran Ketetapan Metode <i>Forecasting</i>	13
2.4. Matriks.....	14
2.5. Matriks Data Multivariabel.....	15
2.6. Vektor.....	16
2.7. Distribusi Probabilitas.....	16
2.8. Pengendalian Kualitas Statistik.....	18
2.9. Grafik Pengendali.....	18
2.10. <i>Outlier</i>	21
2.11. Ukuran Pemusatan Data.....	24

2.12. Ringkasan Numerik Data	25
2.13. Korelasi	27
BAB III PEMBENTUKAN GRAFIK PENGENDALI ROBUST	
HOLT-WINTERS	28
3.1. <i>Outliers</i> pada Grafik Pengendali	28
3.2. Proses Pembentukan Grafik Pengendali	28
3.3. Grafik Pengendali dengan Metode Holt-Winters.....	29
3.4. Grafik Pengendali dengan Metode Robust Holt-Winters	32
3.5. Algoritma Secara Keseluruhan	36
BAB IV STUDI KASUS	39
4.1. Deskripsi Data	39
4.2. <i>Skipping</i> Data	39
4.3. <i>Plotting</i> Data, Cek Tipe Efek Musiman, dan Deteksi	
<i>Outlier</i>	39
4.4. Menentukan Data <i>Training</i> dan Data <i>Test</i>	40
4.5. Pemodelan Metode Holt-Winters dengan Data <i>Training</i>	41
4.6. Grafik Pengendali Holt-Winters	42
4.7. Pemodelan Metode Robust Holt-Winters dengan Data	
<i>Training</i>	43
4.8. Grafik Pengendali Robust Holt-Winters	43
4.9. Perbandingan Metode Holt-Winters dengan Metode	
Robust Holt-Winters	44
BAB V PENUTUP	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	49