

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pembatasan Masalah	3
1.3. Tujuan Penulisan	3
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Distribusi Probabilitas	6
2.2. Fungsi Pembangkit Momen	10
2.3. Ringkasan Numerik Data	10
2.4. Interval Kepercayaan	13
2.5. <i>Skewness</i>	14
2.6. Fungsi Invers	16
2.7. Data Pencilan (<i>Outlier</i>)	16
2.8. Uji Normalitas	18
2.9. Pengendalian Kualitas Statistika	19
2.10. Diagram Kontrol atau Grafik Pengendali	21
2.11. <i>Tukey's Control Chart (TCC)</i>	27
BAB III RANCANGAN MODIFIKASI GRAFIK PENGENDALI TUKEY	
3.1. <i>Modified Tukey's Control Chart (MTCC)</i>	29
3.2. Menentukan Pergeseran Mean	31
3.3. <i>Average Run Length (ARL)</i>	35
3.4. Algoritma Proses Olah Data <i>Modified Tukey's Control Chart (MTCC)</i>	36
BAB IV STUDI KASUS	
4.1. Deskripsi Data	38
4.2. Uji Normalitas	40
4.3. Ringkasan Data	41
4.4. Menentukan Pergeseran Mean	43
4.5. Pembentukan <i>Modified Tukey's Control Chart (MTCC)</i>	44
4.6. Perhitungan <i>Average Run Length (ARL)</i> pada MTCC	47



4.7.	Perbandingan <i>Tukey's Control Chart</i> (TCC) dengan MTCC.....	48
BAB V PENUTUP		
5.1.	Kesimpulan	53
5.2.	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		57