

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Distribusi Normal	6
2.2 Distribusi Chi-Kuadrat	8
2.3 Distribusi dari Varians (S^2)	9
2.4 Uji Normalitas	9
2.5 Teori Pengendalian Kualitas	11
2.6 Diagram Kendali Shewhart	12
2.7 Diagram Kendali S^2 Shewhart	16
2.8 <i>Average Run Length (ARL)</i>	18
2.9 Diagram Kendali S^2 Menggunakan <i>Repetitive Sampling Aslam</i>	18
BAB III BAHAN DAN METODE	
3.1 Pendahuluan	27
3.2 Bahan	27
3.3 Metode	28
3.3.1 Metode Pembentukan Diagram Kendali S^2 Shewhart.....	28

3.3.2 Metode Pembentukan Diagram Kendali S^2 Menggunakan <i>Repetitive Sampling Aslam</i>	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pendahuluan	32
4.2 <i>Boxplot</i>	32
4.3 Pengujian Normalitas	34
4.4 Pembentukan Diagram Kendali S^2 Shewhart	35
4.5 Pembentukan Diagram Kendali S^2 Menggunakan <i>Repetitive Sampling Aslam</i>	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47