

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Pendahuluan .....	5
2.2 Diagram Kendali .....	5
2.3 Diagram Kendali Variabel .....	7
2.3.1 Diagram Kendali untuk Rata-rata $\bar{x}$ .....	7
2.3.2 Diagram Kendali untuk $\bar{x}$ dan S.....	10
2.4 Kriteria Proses Terkendali .....	13
2.5 <i>Median Absolute Deviation</i> (MAD).....	13
2.6 Pemeriksaan Pencilan Melalui Eksplorasi .....	15
<b>BAB III BAHAN DAN METODE</b> .....	18
3.1 Pendahuluan .....	18
3.2 Bahan .....	18
3.3 Metode .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	21

4.1	Pendahuluan .....	21
4.2	Eksplorasi data menggunakan <i>Boxplot</i> .....	21
4.3	Diagram Kendali Berdasarkan MAD.....	22
4.3.1	Diagram Kendali Variabilitas Berdasarkan MAD.....	22
4.3.2	Diagram Kendali $\bar{x}$ berdasarkan MAD.....	25
4.4	Diagram Kendali Berdasarkan Simpangan Baku.....	27
4.4.1	Diagram Kendali Variabilitas Berdasarkan Simpangan Baku .....	27
4.4.2	Diagram Kendali $\bar{x}$ berdasarkan Simpangan Baku.....	29
4.5	Perbandingan Diagram Kendali Rata-rata berdasarkan MAD dan Diagram Kendali Rata-rata berdasarkan Simpangan Baku.....	32
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN</b> .....	<b>33</b>
5.1	Kesimpulan .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>36</b>

