

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Statistika Industri.....	6
2.2 PT Sumber Graha Sejahtera	7
2.3 Pengendalian Kualitas Statistik	8
2.4 Peta Kendali	9
2.5 Logika <i>Fuzzy</i>	10
2.6 Variabel Linguistik.....	11
2.7 Fungsi Keanggotaan.....	12
2.8 Peta Kendali <i>Fuzzy</i> Linguistik.....	15
2.9 <i>Open Source Software</i> (OSS) R	19

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Data dan Sumber Data	20
3.2 Variabel Penelitian	20
3.3 Langkah-langkah Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Transformasi Himpunan <i>Fuzzy</i> Menjadi Nilai Linguistik Menggunakan Kurva Segitiga	23
4.1.1 Penentuan Nilai Keanggotaan Ketebalan Triplek ($\mu_i(x)$) Pada Masing – Masing Kategori Tipis, Sedang Dan Tebal.....	23
4.1.2 Penentuan Kategori Ketebalan Triplek Menjadi Tipis, Sedang dan Tebal Pada Masing – Masing Sampel.....	27
4.1.3 Penentuan Nilai Linguistik Ketebalan Triplek Untuk Masing – Masing Kategori Tipis, Sedang Dan Tebal.....	29
4.2 Pengendalian Kualitas Proses Produksi Triplek Di PT Sumber Graha Sejahtera Berdasarkan Peta Kendali <i>Fuzzy</i> Linguistik.....	30
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	