

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Naskah Soal Tugas Akhir	iii
Halaman Pernyataan	iv
Intisari	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Notasi	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Analisis <i>Multivariate</i>	5
2.2. Penerapan Analisis <i>Multivariate</i>	6
2.3. Penelitian <i>Multivariate</i> pada Produk Benang	8
BAB III DASAR TEORI	
3.1. Pengertian Kualitas	9
3.2. Pengendalian Kualitas	9
3.3. PLS	10
3.4. <i>Monitoring</i> dan Diagnosis Kondisi Proses	14

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1. Obyek Penelitian	17
4.1.1. Deskripsi Proses Operasi	17
4.2. Tahapan Penelitian	18
4.2.1. Pengambilan dan Pengujian Data	18
4.2.2. Pembangunan Model	22
4.2.3. <i>Monitoring</i> dan Diagnosis Kondisi Proses	22
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Penentuan Variabel yang Digunakan dalam Analisis	24
5.2. Pembuatan Model Statistik	25
5.3. <i>Monitoring</i> dan Diagnosis Kondisi Proses	29
5.4. Penerapan Model untuk Prediksi	33
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	35
6.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36