

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN TESIS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	9
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
1.4 Asumsi dan Pembatasan Masalah	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kajian Teori	10
2.1.1 Pengujian Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	10
2.1.1.1 Laboratorium Preparasi	14
2.1.1.2 Laboratorium Organik	17
2.1.1.3 Laboratorium Anorganik	21
2.1.2 Konsep <i>Lean</i>	22
2.1.2.1 <i>Lean Tools</i> - 5S	29
2.1.2.2 <i>Lean Tools</i> - Aliran Kontinyu	32
2.1.2.3 <i>Lean Tools</i> - <i>Value Stream Mapping</i> (VSM)	33

2.2	Penelitian Sebelumnya	44
2.3	Kerangka Pemikiran.....	47
BAB III METODOLOGI		48
3.1	Desain Riset	48
3.2	Kebutuhan Data dan Informasi	49
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	49
3.4	Populasi dan Sampel	50
3.5	Teknik Analisis Data.....	51
3.6	Tahapan Penelitian	53
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		54
BAB V PEMBAHASAN		68
5.1	Temuan Utama.....	68
5.2	Kajian Dengan Penelitian Sebelumnya.....	71
5.3	Implikasi Industri	73
5.4	Keterbatasan Penelitian.....	74
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		75
6.1	Kesimpulan.....	75
6.2	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA		77
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		81