

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR NOTASI.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1 Produk	6
2.1.1 Pengertian produk	6
2.1.2 Atribut produk	6
2.2 Produk Lurik	7
2.2.1 Pengertian lurik	7
2.2.2 Pembuatan lurik	9
2.2.3 Jenis cacat kain lurik	11

2.3	Kualitas	14
2.3.1	Pengertian kualitas	14
2.3.2	Dimensi kualitas.....	15
2.4	Pengendalian Kualitas.....	17
2.4.1	Pengertian pengendalian kualitas	17
2.4.2	Faktor – faktor pengendalian kualitas	18
2.4.3	Manfaat pengendalian kualitas.....	19
2.5	Produk Cacat (<i>Defect</i>).....	20
2.6	<i>Human Error</i>	21
2.6.1	Pengertian <i>human error</i>	21
2.6.2	Klasifikasi <i>human error</i>	22
2.6.3	Penyebab <i>human error</i>	22
2.7	<i>Hierarchical Task Analysis</i> (HTA).....	23
2.7.1	Pengertian <i>hierarchical task analysis</i>	23
2.7.2	Langkah – langkah <i>hierarchical task analysis</i>	24
2.8	Metode <i>Human Error Assessment and Reduction Technique</i> (HEART).....	25
2.8.1	Pengertian <i>human error assessment and reduction technique</i>	25
2.8.2	Tujuan <i>human error assessment and reduction technique</i>	25
2.8.3	Langkah <i>human error assessment and reduction technique</i>	26
2.8.4	Manfaat <i>human error assessment and reduction technique</i>	30
2.9	<i>Fault Tree Analysis</i> (FTA).....	31
2.9.1	Pengertian <i>fault tree analysis</i>	31
2.9.2	Langkah-langkah <i>fault tree analysis</i>	31
2.9.3	Penggambaran <i>fault tree analysis</i>	33
2.10	Penelitian Terdahulu	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		42
3.1	Objek Penelitian.....	42
3.2	Pengumpulan Data	42
3.3	Kerangka Penelitian	42
3.4	Pengolahan Data	45

3.5	Analisis Hasil	47
3.6	Kesimpulan	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Pengumpulan Data	49
4.1.1	Proses produksi kain lurik	49
4.1.2	Identifikasi proses produksi kain lurik	49
4.2	Pengolahan Data	52
4.2.1	<i>Hierarchy task analysis</i> proses produksi	52
4.2.2	Klasifikasi tugas operator (<i>Generic Task Types</i>)	54
4.2.3	Penentuan nilai <i>Error Producing Conditions</i> (EPCs)	57
4.2.4	Penentuan <i>Proportion of Effect</i> (PoE)	60
4.2.5	Perhitungan nilai <i>Assessed Effect</i> (AE)	63
4.2.6	Perhitungan nilai <i>Human Error Probability</i> (HEP)	66
4.2.7	Analisis hasil <i>Human Error Probability</i> (HEP)	69
4.2.8	Penggambaran <i>fault tree analysis</i>	70
4.2.9	Usulan perbaikan	73
4.2.10	Hasil perbaikan	82
KESIMPULAN DAN SARAN		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN		88