



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iiiv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Perumusan <i>Waste</i>	6
2.2 Prinsip dan Teknik <i>Lean</i>	8
2.3 Pengukuran Efektivitas Kerja Proses	9
2.4 Posisi Penelitian	12
BAB III LANDASAN TEORI	15
3.1 <i>Design Theory Information</i>	15
3.2 <i>Data Flow Diagram</i>	15
3.3 <i>Lean</i> Manajemen Informasi	16
3.4 Konsep <i>Value Stream Mapping</i> (VSM)	19
3.5 Definisi dan Ukuran Efektivitas Kerja	20
3.6 Produktivitas	22
3.7 Pengukuran Kinerja Proses	22



3.7.1 <i>Overall Labor Effectiveness</i> (OLE)	22
3.8 Pengukuran Waktu Kerja	24
3.8.1 Uji Kecukupan Data	27
3.8.2 Penentuan Faktor Penyesuaian	29
3.8.3 Kelonggaran atau <i>Allowance</i> (L)	30
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Objek Penelitian	31
4.2 Alat yang Digunakan	31
4.3 Sistematika Penulisan	32
4.3.1 Studi Literatur	32
4.3.2 Perumusan Masalah	35
4.3.3 Penentuan Cakupan Penelitian	35
4.3.4 Kategorisasi <i>Waste</i>	35
4.3.5 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	36
4.3.6 Perancangan dan Penerapan Metode <i>Lean</i> Manajemen Informasi	36
4.3.7 Merumuskan <i>Variable</i> OLE	37
4.3.8 Perhitungan Nilai OLE	37
4.3.9 Pembangunan Solusi dan Eliminasi <i>Waste</i>	38
4.3.10 Analisis	38
4.3.11 Kesimpulan dan Saran	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	39
5.2 Perancangan Metode <i>Lean</i>	41
5.3 Implementasi <i>Meta-Design</i> Implementasi LIMAP	41
5.3.1 Pengukuran Efektivitas Pegawai	46
5.4 <i>Summary</i> Implementasi <i>Meta-Design</i> Implementasi <i>Lean</i> Manajemen Informasi Pada Keseluruhan Proses	52
BAB VI PENUTUP	56
6.1 Kesimpulan	56
6.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58