



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Batasan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.6 Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Lingkungan	
2.1.1 Pengertian Lingkungan .....	10
2.1.2 Permasalahan Lingkungan .....	11
2.2 Manajemen Lingkungan	
2.2.1 Pengertian Manajemen .....	12
2.2.2 Sistem Manajemen Lingkungan .....	12
2.2.3 Komponen Manajemen Lingkungan .....	15
2.2.4 Aktor Manajemen Lingkungan .....	17
2.2.5 Instrumen Manajemen Lingkungan.....	17
2.3 Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	
2.3.1 Penjelasan AMDAL .....	20
2.3.2 Jenis AMDAL .....	22
2.3.3 Proses Penyusunan AMDAL .....	23
2.3.4 Komponen Lingkungan .....	26
2.4 Faktor Kesuksesan Implementasi Rencana.....	29
2.5 Siklus Proyek .....	31
2.6 Keterkaitan AMDAL dengan Pembangunan Wilayah.....	32
2.7 Kerangka Teori .....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Pendekatan Penelitian .....	37
3.2 Unit Amatan dan Unit Analisis .....	38
3.3 Lokasi Penelitian .....	38
3.4 Alat/Instrumen Penelitian .....	39
3.5 Variabel Penelitian .....	41
3.6 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data .....	49



3.6.1 Sumber Data .....	49
3.6.2 Metode Pengumpulan Data .....	51
3.6.3 Pengambilan Sampel .....	54
3.7 Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	55
3.8 Tahapan Penelitian .....	56

#### **BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN**

4.1 Kecamatan Mlati .....	58
4.2.1 Deskripsi Wilayah Administrasi .....	58
4.2.2 Deskripsi Fisik dan Keruangan .....	59
4.2.3 Deskripsi Sosial Kependudukan.....	60
4.2.4 Deskripsi Ekonomi .....	62
4.2 JCM dan Kawasan Sekitarnya .....	63
4.2.1 Deskripsi Geografis .....	63
4.2.2 Deskripsi Sosial Kependudukan.....	65
4.2.3 Deskripsi Guna Lahan Kawasan .....	65
4.2.4 Deskripsi Sarana dan Prasarana .....	67
4.3 Penerapan Manajemen Lingkungan di JCM .....	69
4.3 Seting Konteks Meso Penelitian .....	71

#### **BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN**

5.1 Deskripsi Manajemen Lingkungan .....	72
5.1.1 Kebijakan Lingkungan dalam SML .....	72
5.1.2 Perencanaan SML .....	73
5.1.3 Penerapan dan Operasi SML.....	74
5.1.4 Pengkajian Manajemen dalam SML .....	74
5.1.5 Pemeriksaan dan Tindakan Koreksi SML .....	75
5.2 Praktik Manajemen Lingkungan di JCM Berdasarkan AMDAL .....	76
5.2.1 Penurunan Kualitas Air Tanah .....	77
5.2.2 Gas Rumah Kaca .....	82
5.2.3 peningkatan Kebisingan .....	85
5.2.4 Limbah Cair .....	89
5.2.5 Timbulan Sampah .....	92
5.2.6 Limbah B3 .....	95
5.2.7 Kebakaran .....	98
5.2.8 <i>Surface Run Off</i> .....	102
5.2.9 Penurunan Kualitas Udara .....	104
5.2.10 Gangguan Kelancaran dan Keselamatan Lalu Lintas .....	107
5.2.11 Pendapatan Masyarakat .....	117
5.2.12 Kesempatan Kerja dan Berusaha .....	120
5.2.13 Peningkatan PAD .....	124
5.2.14 Sikap dan Presepsi Masyarakat .....	126
5.2.15 <i>Sick Building Sindrom</i> .....	128
5.2.16 Pengembangan Vektor Penyakit .....	133
5.2.17 Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	136
5.2.18 Gangguan Kamtibmas .....	140
5.2.19 Gangguan Kesehatan Masyarakat .....	142



5.3 Faktor yang Mempengaruhi Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan .....	147
---	-----

**BAB VI KESIMPULAN & SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	150
6.2 Saran .....	153



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lima Unsur Sistem Manajemen Lingkungan .....	12
Gambar 2. 2 Konsep Dasar Komponen Lingkungan .....	15
Gambar 2.3 Skema Hubungan Antara Tujuan Aktivitas Manusia dengan Dampak Pada lingkungan .....	21
Gambar 2.4 Proses Penyusunan AMDAL .....	25
Gambar 2.5 Tahap-tahap Kegiatan Proyek .....	30
Gambar 2.6 Siklus Manajemen Pembangunan .....	32
Gambar 2.7 Skema Kerangka Teori .....	35
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kec. Mlati .....	57
Gambar 4.2 Luas Wilayah Jenis Penggunaan Tanah Sawah Kec. Mlati .....	58
Gambar 4.3 Luas Wilayah Jenis Penggunaan Bangunan Pekarangan Kec. Mlati .....	59
Gambar 4.4 Jumlah Penduduk Kecamatan Mlati .....	59
Gambar 4.5 Jumlah KK Miskin Kec. Mlati .....	60
Gambar 4.6 PDRB ADH Konstan Kec. Mlati .....	61
Gambar 4.7 Peta Padukuhan Kutu Patran .....	63
Gambar 4.8 Lomba Memancing .....	64
Gambar 4.9 Peta Guna Lahan Padukuhan Kutu Patran .....	65
Gambar 4.10 Permukiman Menengah Keatas .....	65
Gambar 4.11 Permukiman Menengah Kebawah .....	66
Gambar 4.12 Gedung Sera Guna Padukuhan Patran .....	66
Gambar 4.13 Jembatan .....	67
Gambar 4.14 Masjid .....	68
Gambar 4.15 Lahan Parkir Tambahan Milik Warga .....	68
Gambar 5.1 Eskalator Hemat Energi .....	79
Gambar 5.2 Penanaman Pohon di Area JCM .....	83
Gambar 5.3 Bak Sampah Tidak Sesuai Karakteristik .....	88
Gambar 5.4 Hydran dan APAR di Area JCM .....	94
Gambar 5.5 Jalur Evakuasi di Area JCM .....	94
Gambar 5.6 RTH/ Pohon di Area JCM .....	99
Gambar 5.7 Lahan Parkir Tambahan di Belakang Area JCM .....	102
Gambar 5.8 Pemisah Sirkulasi Motor dan Mobil .....	103
Gambar 5.9 Petunjuk Arah di Area Parkir .....	103
Gambar 5.10 Akses Masuk dan Keluar Lokasi .....	104
Gambar 5.11 Pengaturan Petugas Security .....	104
Gambar 5.12 Traffic Cone Pemisah Akses Motor dan Mobil .....	105
Gambar 5.13 Akses Bongkar Muat Barang .....	105
Gambar 5.14 Simpang 3 Beringin dan Simpang 3 Selatan Lokasi .....	106
Gambar 5.15 Sirkulasi di Jalan Kutu Patran .....	106
Gambar 5.16 Jumlah Laka Lantas di Sekitar JCM .....	107
Gambar 5.17 Area Khusus Merokok .....	121
Gambar 5.18 Penyaring Udara .....	122
Gambar 5.19 Skeman Faktor yang Mempengaruhi SML .....	140



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Variabel Penelitian Komponen Abiotik .....	40
Tabel 3.2 Tabel Variabel Penelitian Komponen Sosial .....	45
Tabel 3.3 Tabel Sumber Data Komponen Abiotik .....	48
Tabel 3.4 Tabel Sumber Data Komponen Sosial .....	49
Tabel 3.5 Daftar Narasumber .....	53
Tabel 4.1 Luas Wilayah Kec. Mlati .....	58
Tabel 4.2 kesesuaian Pembangunan JCM Berdasarkan Peraturan yang Berlaku .....	63
Tabel 4.5 Kesesuaian Pembangunan Berdasarkan Peraturan yang Berlaku .....	67
Tabel 5.1 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Penurunan Kualitas Air Tanah .....	78
Tabel 5.2 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Gas Rumah Kaca .....	81
Tabel 5.3 Hasil Uji Kebisingan .....	83
Tabel 5.4 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Peningkatan Kebisingan .....	84
Tabel 5.5 Hasil Uji Limbab Cair .....	86
Tabel 5.6 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Limbah Cair .....	87
Tabel 5.7 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Timbulan Sampah .....	90
Tabel 5.8 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Limbah B3 .....	91
Tabel 5.9 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Kebakaran .....	96
Tabel 5.10 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik <i>Surface run off</i> .....	97
Tabel 5.11 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Penurunan Kualitas Udara .....	101
Tabel 5.12 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Gangguan dan Keselamatan Lalu Lintas .....	108
Tabel 5.13 Rangkuman Pengelolaan Komponen Abiotik Pendapatan Masyarakat .....	112
Tabel 5.14 Laporan Kegiatan Usaha Toko Modern .....	114
Tabel 5.15 Rangkuman Pengelolaan Komponen Sosial Kesempatan Kerja dan Berusaha .....	115
Tabel 5.16 Rangkuman Pengelolaan Komponen Sosial Pendapatan Asli Daerah (PAD) .....	118
Tabel 5.17 Rangkuman Pengelolaan Komponen Sosial Sikap dan Presepsi Masyarakat .....	120
Tabel 5.18 Rangkuman Pengelolaan Komponen Sosial <i>Sick Building Sindrom</i> .....	123
Tabel 5.19 Rangkuman Pengelolaan Komponen Sosial Pengembangan Vektor Penyakit .....	127
Tabel 5.20 Rangkuman Pengelolaan Komponen Sosial Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	130



Tabel 5.21 Rangkuman Pengelolaan Komponen Sosial Gangguan Kamtibmas .....	132
Tabel 5.22 Rangkuman Pengelolaan Komponen Sosial Gangguan Kesehatan Masyarakat .....	135
Tabel 5.23 Kategori Efektivitas SML tiap Variabel .....	136
Tabel 5.24 Faktor Pengaruh Efektivitas Sistem Manajemen Lingkungan .....	138