

## Daftar Isi

Halaman judul .....	i
Tesis .....	ii
Pernyataan Keaslian Karya Tulis Tesis.....	iii
Kata pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar tabel.....	viii
Daftar gambar.....	ix
Daftar lampiran .....	xi
Daftar arti singkatan .....	xii
Intisari dan kata kunci .....	xiii
Abstact.....	xiv
BAB I. ....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	9
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Motivasi Penelitian.....	9
1.6 Kontribusi Penelitian .....	9
1.7 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	10
1.8 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA .....	12

2.1	Tinjauan Pustaka .....	12
2.1.1.	Pengertian Pembangkit Listrik.....	12
2.1.2.	Pembangkit Listrik Tenaga Uap.....	13
2.1.3.	Pengertian Perawatan .....	28
2.1.4.	Overall Equipment Effectiveness.....	38
2.1.5.	Diagram Pareto.....	41
2.1.6.	Diagram Sebab Akibat .....	41
2.1.7.	4DX.....	42
2.2	Penelitian Sebelumnya .....	45
BAB III. ....		47
METODE PENELITIAN.....		47
3.1.	Desain Penelitian .....	47
3.2.	Populasi dan Sampel .....	47
3.2.1	Populasi.....	47
3.2.2	Sampel.....	47
3.3.	Teknik Pengumpulan Data .....	48
3.4.	Wawancara .....	49
3.5.	Kuisisioner .....	49
3.6.	Analisa Data Sekunder .....	51
3.7.	Profil Perusahaan Studi .....	52
BAB IV. ....		57
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		57
4.1.	Analisa Teknik Perawatan.....	57
4.2.	Analisa Penerapan Pilar TPM .....	59
4.2.1.	Uji Validitas .....	59

4.2.2.	Uji Reliabilitas .....	60
4.2.3.	Data Karakteristik Responden.....	62
4.2.4.	Data Pengetahuan TPM.....	64
4.2.5.	Data Analisa Peneratan Pilar TPM .....	65
4.2.6.	Data Persepsi Penerapan Sistem Perawatan.....	74
4.3.	Diagram Sebab Akibat .....	75
4.4.	Diagram Pareto .....	79
BAB V.....		81
SIMPULAN .....		81
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Implikasi .....	82
5.3	Keterbatasan .....	82
5.4	Saran .....	83
Daftar Pustaka .....		89
Lampiran .....		92
Form Kuisisioner .....		92
Hasil Kuisisioner .....		97