

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|-----|
| Gambar I.1 Kebutuhan Energi Berdasarkan Tipe Sumber Energi..... | 1 |
| Gambar I.2 Kebutuhan Energi Listrik Dunia Berdasarkan Sumber Energi..... | 2 |
| Gambar I.3 Produksi Listrik Indonesia Berdasarkan Sumber Energi | 2 |
| Gambar I.4 Kandungan Emisi..... | 3 |
| Gambar I.5 Potensi Panas Bumi Indonesia | 4 |
| Gambar I.6 Aliran Proses Produksi | 5 |
| Gambar I.7 Persentase Produksi Pertahun | 6 |
| Gambar II.1 Klasifikasi <i>Maintenance</i> | 11 |
| Gambar II.2 Evolusi <i>Maintenance</i> | 13 |
| Gambar II.3 <i>Reliability Bath Tub Curve</i> | 15 |
| Gambar II.4 SBS | 18 |
| Gambar II.5 Contoh <i>Risk Matrix</i> | 22 |
| Gambar II.6 Langkah Analisis Risiko..... | 23 |
| Gambar II.7 Teknik Penanganan Kegagalan | 27 |
| Gambar II.8 P-F Interval..... | 30 |
| Gambar II.9 Lembar Informasi RCM | 35 |
| Gambar II.10 Lembar Keputusan RCM..... | 35 |
| Gambar II.11 Diagram Keputusan RCM | 36 |
| Gambar II.12 Diagram Keputusan <i>Spare Part</i> Kategori | 38 |
| Gambar II.13 Diagram Faktor <i>Non Repairable Spares</i> | 39 |
| Gambar II.14 <i>Closed-loop Inventory System</i> | 40 |
| Gambar III.1 Model Konseptual | 43 |
| Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah | 44 |
| Gambar IV.1 SBS <i>Level 1</i> Sampai 5..... | 62 |
| Gambar IV.2 <i>Equipment Subdivision</i> Bagian 1 | 63 |
| Gambar IV.3 <i>Equipment Subdivision</i> Bagian 2 | 63 |
| Gambar IV.4 <i>Equipment Subdivision</i> Bagian 3 | 64 |
| Gambar V.1 Persentase <i>Equipment</i> Kritis <i>Steam Turbine</i> | 98 |
| Gambar V.2 Jumlah Tiap Jenis <i>Failure Mode</i> | 100 |
| Gambar V.3 Jumlah Tiap Kelompok <i>Failure Effect</i> | 101 |

| | |
|---|-----|
| Gambar V.4 Persentase Tiap Konsekuensi Kegagalan..... | 102 |
| Gambar V.5 Persentase Kebijakan <i>Maintenance</i> Usulan | 103 |
| Gambar V.6 Persentase Kebijakan <i>Maintenance Existing</i> | 104 |
| Gambar V.7 Jumlah <i>Task On Condition</i> Berdasarkan Interval | 105 |
| Gambar V.8 Perbandingan Biaya <i>Existing</i> dan Usulan Berdasarkan Unit | 108 |
| Gambar VI.1 Kesimpulan Persentase <i>Task Maintenance</i> Usulan..... | 112 |