

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Tingkat Grafik Perbandingan Produksi dan Konsumsi Minyak Harian Indonesia .....	2
Gambar I.2 Konsep Perawatan PT Pertamina RU VI.....	6
Gambar II.1 Klasifikasi <i>Maintenance</i> .....	11
Gambar II.2 NFPA <i>Diamond</i> .....	20
Gambar II.3 Perbandingan Kuantitatif dan Kualitatif .....	23
Gambar II.4 <i>Risk Matrix</i> .....	26
Gambar II.5 Perpotongan <i>Trend Line</i> dengan <i>Minimum Wall Thickness</i> .....	29
Gambar II.6 <i>Bath Tub Curve</i> .....	33
Gambar III.1 Model Konseptual.....	37
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	39
Gambar IV.1 OREDA <i>Taxonomy</i> no 3.1.5.12 .....	55
Gambar IV.2 <i>Maintainable Item Versus Failure Mode</i> .....	56
Gambar IV.3 <i>Risk Matrix</i> HE.....	62
Gambar IV.4 Pilih Data .....	66
Gambar IV.5 <i>Scatter Chart</i> .....	66
Gambar IV.6 <i>Scatter Chart</i> 15-E-101.....	67
Gambar IV.7 Perbandingan Interval Inspeksi UTG .....	74
Gambar IV.8 Risiko <i>Equipment</i> .....	95
Gambar IV.9 Biaya Risiko <i>Equipment</i> .....	96
Gambar V.1 <i>Risk Matrix Heat Exchanger Tube Bundles</i> .....	101
Gambar V.2 Formula <i>Risk Matrix</i> PT Pertamina .....	103