

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Jumlah Produksi di Mesin Mori Seiki NH4000 DCG Periode Agustus – Desember 2016	4
Gambar I.2 Perbandingan Waktu Gangguan Internal Dan Eksternal Di Mesin	5
Gambar II.1 Klasifikasi Perawatan (Marquez, 2007).....	10
Gambar II.2 <i>Bath Tub Curve</i> (Ebeling, 1997).....	12
Gambar II.3 RBD sistem seri	22
Gambar II.4 RBD dari n Banyak Komponen Dalam Susunan Seri	23
Gambar II.5 RBD Sistem Paralel	23
Gambar II.6 RBD dari n buah komponen dalam susunan paralel.....	24
Gambar II.7 RBD Kombinasi Paralel dan Seri	25
Gambar II.8 <i>Availability</i> Rangkaian Seri	27
Gambar II.9 <i>Availability</i> Rangkaian Paralel	28
Gambar II.10 Segitiga Pascal	28
Gambar II.11 Hubungan Peralatan, <i>Six Big Losses</i> , dan OEE	32
Gambar III.1 Model Konseptual	38
Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah.....	41
Gambar IV.1 Mesin Mori Seiki NH4000 DCG	50
Gambar IV.2 <i>System Breakdown Structure</i> Mesin	51
Gambar IV.3 <i>Reliability Block Diagram</i> subsistem Mori Seiki NH4000 DCG ...	58
Gambar IV.4 Langkah perumusan <i>System Analytical Reliability</i>	60
Gambar IV.5 Langkah Perumusan <i>Analytical Availability</i>	62
Gambar V.1 Grafik <i>Analytical System Reliability</i>	74
Gambar V.2 Grafik <i>Maintainability</i>	75
Gambar V.3 <i>Inherent Availability</i>	76
Gambar V.4 <i>Operational Availability</i>	77
Gambar V.5 Grafik <i>Availability Rate</i>	83
Gambar V.6 Grafik <i>Performance Rate</i>	84
Gambar V.7 Grafik <i>Quality Rate</i>	85
Gambar V.8 Grafik <i>Six Big Losses</i> Mesin Mori Seiki NH4000 DCG	86