

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Jumlah <i>Downtime</i> Mesin Tahun 2017 - 2019	3
Gambar 2.1	Delapan Pilar TPM.....	12
Gambar 2. 2	Perhitungan OEE Berdasarkan 6 Kerugian Besar.....	18
Gambar 2. 3	Contoh Form FMEA	22
Gambar 2. 4	Contoh Diagram Pareto	23
Gambar 2. 5	Contoh <i>Cause Effect Diagram</i> / <i>Fishbone Diagram</i>	24
Gambar 2. 6	Kerangka Berfikir.....	29
Gambar 4.1	Aliran Proses Pembuatan Permen <i>Jelly</i>	36
Gambar 4.2	Nilai <i>Availabilty Ratio</i> Bulan Januari - Maret 2020.....	43
Gambar 4.3	Nilai <i>Performance Ratio</i> Bulan Januari – Maret 2020.....	45
Gambar 4.4	Nilai <i>Quality Ratio</i> Bulan Januari – Maret 2020.....	47
Gambar 4.5	Nilai OEE Mesin Bulan Januari – Maret 2020	48
Gambar 4.6	Grafik Rata - Rata <i>Losses</i> Setiap Bulan	55
Gambar 4.7	Diagram Pareto <i>Six Big Losses</i>	56
Gambar 5.1	Grafik Pengukuran <i>Availability Ratio</i>	57
Gambar 5.2	Grafik Pengukuran <i>Performance Ratio</i>	58
Gambar 5.3	Grafik Pengukuran <i>QualityP Ratio</i> Bulan Januari - Maret 2020 .	59
Gambar 5.4	Grafik perhitungan <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE)....	63
Gambar 5.5	Diagram Sebab Akibat Rendahnya Nilai OEE	61
Gambar 5.6	Diagram Pareto <i>Six Big Losses</i>	65
Gambar 5.7	Diagram Sebab Akibat <i>Equipment Failure Losses</i>	66
Gambar 5.8	Diagram Sebab Akibat <i>Idling & Minor Stoppage Losses</i>	70
Gambar 5.9	Diagram Sebab Akibat <i>Reduce Speed Losses</i>	74
Gambar 5.10	Diagram Sebab Akibat <i>Defect Losses</i>	78
Gambar 5.11	Diagram Sebab Akibat <i>Set Up & Adjusment Losses</i>	81
Gambar 5.12	Grafik Pengukuran <i>Availability Ratio</i> Bulan April – Mei 2020....	85
Gambar 5.13	Nilai <i>Availabilty Ratio</i> Bulan Januari - Mei 2020.....	86
Gambar 5.14	Grafik Pengukuran <i>Performance Ratio</i> Bulan April – Mei 2020 .	87
Gambar 5.15	Nilai <i>Performance Ratio</i> Bulan Januari - Mei 2020	88

Gambar 5.16	Grafik Pengukuran <i>Quality Ratio</i> Bulan April – Mei 2020	89
Gambar 5.17	Nilai <i>Quality Ratio</i> Bulan Januari - Mei 2020	90
Gambar 5.18	Nilai OEE Mesin Bulan Januari - Mei 2020	92
Gambar 5.19	Rata- Rata <i>Losses</i> Sebelum dan Setelah Perbaikan.....	96

