

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Mesin Weigh Feeeder	17
Gambar I. 2. Diagram Fishbone Penyebab Kerusakan Mesin Weigh feeder.....	18
Gambar I. 3. Data frekuensi Kerusakan Mesin Weigh Feeder 2020	20
Gambar I. 4. Data Frekuensi Kerusakan Mesin Weigh Feeder tahun 2021.....	21
Gambar II. 1. Grafik Distribusi Normal.....	30
Gambar II. 2. Grafik Distribusi Eksponensial.....	31
Gambar II. 3. Grafik Distribusi Weibull	31
Gambar II. 4. Jenis-Jenis Maintenance	36
Gambar II. 5. RCM II Worksheet	42
Gambar II. 6. Flowchart Logic Tree Analysis (LTA).....	49
Gambar II. 7. Risk Matrix	53
Gambar III. 1. Flowchart Tahap Perancangan	58
Gambar IV. 1 Diagram pareto total frekuensi downtime mesin weigh feeder	63
Gambar IV. 2 Diagram Pareto Downtime Mesin 334-WF1	65
Gambar IV. 3 Parameter MTTF Belt Drive	85
Gambar IV. 4 Parameter MTTF Chute	85
Gambar IV. 5 Komponen Belt Drive	87
Gambar IV. 6 Komponen Chute	87
Gambar IV. 7 Parameter MTTR Belt Drive	100
Gambar IV. 8 Parameter MTTR Chute.....	100
Gambar IV. 9 Komponen Chute	102
Gambar IV. 10 Komponen Chute	102
Gambar IV. 11. System Breakdown Structure.....	105
Gambar IV. 12. Line Produksi PT SBI.....	113
Gambar IV. 13. Hasil Risk Matrix.....	119
Gambar IV. 14 Uji Goodness of Fit BD	125
Gambar IV. 15 Uji Goodness of Fit TTF Chute	125
Gambar IV. 16 Uji Goodness of Fit TTR BD.....	127
Gambar IV. 17 Uji Goodness of Fit TTR Chute.....	127