

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Grafik Pareto Proses Asal Cacat di Unit CN113R Agustus – Oktober 2017	3
Gambar 1.2. Grafik Trend FTQ 2017 di Paint Shop.....	4
Gambar 1.3. Grafik Pareto Cacat di Paint Shop Agustus – Oktober 2017	5
Gambar 2.1. Dua Perspektif Kualitas.....	15
Gambar 2.2. Contoh kotoran, serat pada lapisan cat otomotif	19
Gambar 2.3. Ilustrasi kotoran yang terlihat seperti benjolan	20
Gambar 2.4. Klasifikasi Level PFMEA	32
Gambar 2.5. Kesepakatan permasalahan utama.....	36
Gambar 2.6. Identifikasi penyebab masalah	37
Gambar 2.7. Kerangka Pemikiran	45
Gambar 2.8. Proses <i>Assembly</i> di PT XYZ	25
Gambar 2.9. Proses Inspeksi di <i>Final Line</i>	25
Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian.....	52
Gambar 4.1. Unit CN113R	54
Gambar 4.2. Perbandingan Fitur CN113R di Tiap Tipe	55
Gambar 4.3. Spesifikasi CN113R.....	56
Gambar 4.4. Struktur Organisasi Wuling.....	57
Gambar 4.5. Plant PT XYZ.....	63
Gambar 4.6. Proses Welding.....	64
Gambar 4.7. Proses <i>Painting</i>	64
Gambar 4.8. Diagram Alur Proses <i>Paint Shop</i>	66
Gambar 4.9. Proses <i>Assembly</i> di PT XYZ	71
Gambar 4.10. Proses inspeksi di <i>Final Line</i>	71
Gambar 4.11. Pareto Cacat di <i>Paint Shop</i> Periode Agustus – Oktober 2017	73
Gambar 4.12. Cacat <i>Dirt</i> pada <i>Painting</i>	74
Gambar 4.13. Contoh <i>Sagging</i>	74
Gambar 4.14. Ilustrasi <i>Sanding Mark</i> pada Permukaan Cat	75
Gambar 4.15. Ilustrasi <i>Sealing Crack</i>	76

Gambar 4.16. Ilustrasi <i>Thin Paint</i>	76
Gambar 4.17. Contoh Cacat <i>Sealing Bubble</i>	77
Gambar 4.18. Contoh Cacat <i>Crater</i>	78
Gambar 4.19. <i>Orange Peel</i> / Kulit Jeruk pada Permukaan Cat	78
Gambar 4.20. Struktur Tim PFMEA <i>Paint Shop</i> PT XYZ Tahun 2017	80
Gambar 4.21. Pembagian Sub Proses dalam Alur Proses <i>Paint Shop</i>	83
Gambar 4.22. Diagram <i>Fishbone</i> PT ELPO	84
Gambar 4.23. Diagram <i>Fishbone</i> Oven ELPO	89
Gambar 4.24. Diagram <i>Fishbone</i> ELPO <i>Sanding</i>	91
Gambar 4.25. Diagram <i>Fishbone</i> <i>Sealing</i>	94
Gambar 4.26. Diagram <i>Fishbone</i> <i>Spray Booth</i>	97
Gambar 4.27. Diagram <i>Fishbone</i> Oven <i>Top Coat</i>	98
Gambar 4.28. Pembagian Kolom pada Tabel PFMEA	100
Gambar 4.29. PFMEA di Salah Satu <i>item</i> di Proses <i>Preparation - PTELPO</i>	120
Gambar 4.30. PFMEA Setelah <i>Recommended Action</i> di Salah Satu <i>item</i> di Proses <i>Preparation - PTELPO</i>	121
Gambar 4.31. PFMEA di Salah Satu <i>item</i> di Proses <i>ELPO Sanding</i>	122
Gambar 4.32. PFMEA Setelah <i>Recommended Action</i> di Salah Satu <i>item</i> di Proses <i>ELPO Sanding</i>	122
Gambar 4.33. FTQ <i>Trend Chart</i> Januari ~ April 2018	124