

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1. Data Produksi Otomotif (Sumber: Indonesian Automobile Industry Data 2019-2021)	1
Gambar I.2. Proses Produksi Spark Plug (Sumber PT. NGK Busi Indonesia).....	3
Gambar I.3 Data Kerusakan Mesin Departemen Metal Shell 2019-2021 (Sumber PT. NGK Busi Indonesia)	4
Gambar I.4. Chucking Machine (Sumber: Industriale.it)	5
Gambar I.5 Data Kerusakan Mesin Section Chucking Machine Tahun 2019	5
Gambar I.6 Data Kerusakan Mesin Section Chucking Machine Tahun 2020.....	6
Gambar I.7 Data Kerusakan Mesin Section Chucking Machine Tahun 2021	6
Gambar I.8 Data Kerusakan Mesin Section Chucking Machine 2019-2021	6
Gambar I.9 Diagram Fishbone Penyebab Rusaknya Mesin CM-10.....	8
Gambar II.10. Risk Matrix 5x5	19
Gambar III.11. Sistematika Perancangan Tugas Akhir	37
Gambar IV.12 TTF Part Pada CM-10 Fiscal Year (FY) 120 (April 2019-Desember 2020)....	44
Gambar IV.13 TTF Part Pada CM-10 Fiscal Year (FY) 120 (April 2019-Desember 2020)....	44
Gambar IV.14 TTF Part Pada CM-10 Fiscal Year (FY) 120 (April 2019-Desember 2020)....	45
Gambar IV.15 Uji Kecocokan Untuk TTF pada Part Reed Switch Menggunakan Minitab	48
Gambar IV.16 Uji Kecocokan Untuk TTR Pada Part Reed Switch Menggunakan Minitab....	49
Gambar IV.17 Grafik TTF Part Reed Switch untuk Distribusi Eksponensial	50
Gambar IV.18 Grafik TTF Part Reed Switch untuk Distribusi Weibull.	50
Gambar IV.19 Grafik TTF Part Reed Switch untuk Distribusi Normal.....	50
Gambar IV.20 Grafik TTR Part Reed Switch untuk Distribusi Eksponensial	51
Gambar IV.21 Grafik TTR Part Reed Switch untuk Distribusi Weibull.....	51
Gambar IV.22 Grafik TTR Part Reed Switch untuk Distribusi Normal.....	52
Gambar IV.23 Uji Kecocokan Untuk TTF Pada Part Sensor Fiber Optic Menggunakan Minitab.....	52
Gambar IV.24 Uji Kecocokan Untuk TTR Pada Part Sensor Fiber Optic Menggunakan Minitab.....	53
Gambar IV.25 Grafik TTF Part Sensor Fiber Optic untuk Distribusi Eksponensial	54
Gambar IV.26 Grafik TTF Part Sensor Fiber Optic untuk Distribusi Weibull	54
Gambar IV.27 Grafik TTF Part Sensor Fiber Optic untuk Distribusi Normal	54

Gambar IV.28 Grafik TTR Part Sensor Fiber Optic untuk Distribusi Eksponensial.....	55
Gambar IV.29 Grafik TTR Part Sensor Fiber Optic untuk Distribusi Weibull	55
Gambar IV.30 Grafik TTR Part Sensor Fiber Optic untuk Distribusi Normal.....	56
Gambar IV.31 Standar IVARA.....	63