

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Alur Pengujian Barang pada Laboratorium Otomotif	2
Gambar I.2 <i>Hazard</i> pada Mesin Uji <i>Shearing</i>	5
Gambar I.3 Hasil <i>Risk Assessment</i> pada Mesin <i>Shearing</i>	5
Gambar II.1 Hierarki Pengendalian Risiko Menurut ISO 45001:2018 Klausul 8.1.2	15
Gambar II.2 Kurva Tegangan Regangan	18
Gambar III.1 Model Konseptual	25
Gambar III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	27
Gambar IV.1 Mesin Uji Eksisting Beserta Dimensi dalam Satuan mm	32
Gambar IV.2 <i>Objective Tree</i> Perancangan Alat Bantu	43
Gambar IV.3 <i>Black Box</i> Perancangan.....	44
Gambar IV.4 Diagram Fungsi Alat Bantu	44
Gambar IV.5 Hubungan Antar Karakteristik Teknis	49
Gambar IV.6 Gambar 3D Alat Pelindung.....	59
Gambar IV.7 Dimensi Alat Pelindung Dalam Satuan mm	59
Gambar IV.8 Gambar 3D Alat Pelindung Apabila Dipasang pada Mesin Uji <i>Shearing</i>	60
Gambar IV.9 Dimensi Alat Pelindung Apabila Dipasang pada Mesin Uji <i>Shearing</i> dalam Satuan mm.....	60
Gambar V.1 Simulasi Kekuatan Tekan.....	61