

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Workstation aktual pengoperasian mesin CNC Router	1
Gambar I.2 Postur kerja mensetting mesin CNC Router	3
Gambar II.1 Penjelasan House of Ergonomic	14
Gambar III.1 Sistematika penyelesaian masalah	16
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian masalah	19
Gambar IV.1 Workstation Eksisting	25
Gambar IV.2 Hubungan antar Atribut Produk dengan Karakteristik Teknik	31
Gambar IV.3 Hubungan Karakteristik Teknis	33
Gambar IV.4 House of Ergonomic	38
Gambar IV.5 Matrik Part Deployment.....	45
Gambar IV.6 Rancangan Workstation yang ergonomis.	46
Gambar V.1 Pelindung.....	47
Gambar V.2 Display bahaya mesin.....	47
Gambar V.3 Postur kerja eksisting (a) and usulan (b)	49
Gambar V.4 Titik sudut postur eksisting	50
Gambar V.5 Titik sudut postur usulan	50
Gambar V.6 Diagram bebas telapak tangan eksisting	51
Gambar V.7 Diagram bebas lengan bawah eksisting.....	52
Gambar V.8 Diagram bebas lengan atas eksisting.....	53
Gambar V.9 Diagram bebas punggung eksisting.....	54
Gambar V.10 Diagram bebas gaya tekan dan geser pada sendi L5/S1 eksisting	56
Gambar V.11 Diagram bebas telapak tangan usulan	57
Gambar V.12 Diagram bebas lengan bawah usulan	58
Gambar V.13 Diagram bebas lengan atas usulan.....	59
Gambar V.14 Diagram bebas punggung usulan	60
Gambar V.15 Diagram bebas gaya tekan dan geser pada sendi L5/S1 usulan	62
Gambar VI.1 Rancangan Workstation CNC Router	64