

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram alur teknik analisis penelitian dan perancangan	7
Gambar 2.1 Contoh kursi perahu rigid pada umumnya.....	13
Gambar 2.2 Contoh kursi perahu rigid wisata.....	14
Gambar 2.3 Contoh kursi perahu kebutuhan personal	15
Gambar 2.4 Contoh kursi perahu rigid militer	16
Gambar 2.5 Contoh kursi perahu rigid Basarnas.....	17
Gambar 2.6 Contoh kursi perahu karet.....	18
Gambar 2.7 Dimensi tubuh untuk perancangan kursi perahu rigid.....	20
Gambar 2.8 Grafik distribusi normal dengan data persentil 95th.....	22
Gambar 2.9 Rumus rata-rata (<i>mean</i>)	23
Gambar 2.10 Rumus varian	23
Gambar 2.11 Rumus standar deviasi	23
Gambar 2.12 Pemetaan Tubuh berdasarkan <i>Nordic Body Map</i>	25
Gambar 2.13 Contoh diagram presentase <i>Nordic Body Map</i>	27
Gambar 2.14 <i>Neck, Trunk and Leg Analysis (Step1-3)</i>	28
Gambar 2.15 <i>Neck, Trunk and Leg Analysis (Step 4-6)</i>	29
Gambar 2.16 <i>Arm and Wrist Analysis (Step 7-9)</i>	30
Gambar 2.17 <i>Arm and Wrist Analysis (Step 10-13)</i>	31
Gambar 2.18 <i>Back rest angle oleh Herman Miller</i>	33
Gambar 2.19 <i>Lower MSD and Upper MSD</i>	35
Gambar 2.20 Bpk. Husein, Responden TNI Operasi Citarum Harum	36
Gambar 2.21 Bpk. Tomy, Responden TNI Operasi Citarum Harum.....	37
Gambar 2.22 Bpk. Deri, Responden TNI Operasi Citarum Harum	38
Gambar 2.23 Bpk. Sodikin, Responden TNI Operasi Citarum Harum	39
Gambar 2.24 Bpk. M. Solakhoddin, Responden TNI Operasi Citarum Harum..	40

Gambar 2.25 Bpk. Harianja, Responden warga sekitar Sungai Citarum	41
Gambar 2.26 Perahu Rigid Citarum Harum di Dayeuh Kolot	42
Gambar 2.27 Dimensi Perahu Rigid Citarum Harum	42
Gambar 2.28 Posisi duduk saat bekerja di Citarum	43
Gambar 2.29 Posisi duduk saat bekerja di Citarum	44
Gambar 2.30 Tampak samping posisi kaki postur pertama.....	44
Gambar 2.31 Tampak atas postur pertama	45
Gambar 2.32 Tampak depan postur pertama.....	45
Gambar 2.33 Tampak samping posisi kaki postur kedua.....	45
Gambar 2.34 Tampak depan postur pertama.....	46
Gambar 3.1 Grafik Persentase Hasil Kuesioner <i>Nordic Body Map</i>	49
Gambar 3.2 Lembar kerja dan acuan penilaian metode REBA.....	51
Gambar 3.3 Postur tubuh 1	52
Gambar 3.4 Postur tubuh 2	53
Gambar 3.5 Dimensi panjang popliteal (D14).....	56
Gambar 3.6 Dimensi tinggi popliteal (D16).....	58
Gambar 3.7 Dimensi lebar pinggul (D19)	60
Gambar 4.1 <i>Blocking System</i> perahu sebelum perancangan.....	66
Gambar 4.2 <i>Blocking System</i> perahu sesudah perancangan	67
Gambar 4.3 Sketsa kursi perahu rigid	68
Gambar 4.4 Analisis tubuh menggunakan program CATIA	72
Gambar 4.5 Analisis RULA menggunakan program CATIA	72
Gambar 4.6 Gambar Kerja Kursi Perahu Rigid.....	73
Gambar 4.7 Hasil <i>rendering</i> kursi perahu rigid.....	74
Gambar 4.8 Tampak depan perahu	74
Gambar 4.9 Tampak samping perahu	75

Gambar 4.10 Tampak atas perahu	75
Gambar 4.11 Tampak belakang perahu.....	76