

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Contoh Produk dari Bambu Apus	3
Gambar 1. 2 Bagan Kerangka Kerja Penelitian	7
Gambar 2.1 Bambu Apus	10
Gambar 2.2 Bambu Betung.....	11
Gambar 2.3 Bambu Hitam	12
Gambar 2.4 Bambu Ampel	13
Gambar 2.5 Bambu Duri.....	14
Gambar 2.6 Contoh Konstruksi Bambu Tradisional.....	16
Gambar 2.7 Contoh Kursi Bambu.....	17
Gambar 2.8 Ukuran Standar Kursi.....	19
Gambar 2.9 Sambungan Kawang.....	19
Gambar 2.10 Sambungan Purus	20
Gambar 2.11 Sambungan Purus Tembus	20
Gambar 2.12 Data Antropometri Pria Indonesia.....	23
Gambar 2.13 Data Antropometri Pria Indonesia.....	24
Gambar 2.14 Data Antropometri Wanita Indonesia	24
Gambar 2.15 Data Antropometri Wanita Indonesia	25
Gambar 2.16 Pengukuran Antropometri Tubuh Manusia.....	28
Gambar 3. 1 Bagan Alur Prosedur Perancangan.....	30
Gambar 3. 2 Bagan Tabel Alat dan Bahan.....	34
Gambar 4.1 Bahan Utama Kerangka	36
Gambar 4.2 Proses Pengukuran	37
Gambar 4.3 Proses Pelubangan Dengan <i>Jigsaw</i>	37
Gambar 4.4 Hasil Dari Proses Pelubangan Dengan <i>Jigsaw</i>	38
Gambar 4.5 Proses Pelubangan Dengan Bor Baterai.....	38

Gambar 4.6 Hasil Dari Proses Pelubangan Dengan Bor Baterai	39
Gambar 4.7 Proses Pelubangan Dengan Bor Listrik.....	39
Gambar 4.8 Hasil Dari Proses Pelubangan Dengan Bor Listrik	40
Gambar 4.9 Proses Pengamplasan	40
Gambar 4.10 Proses Pemahatan.....	41
Gambar 4.11 Proses Perkuatan Sambungan Bambu	41
Gambar 4. 12 Proses Pembuatan Pasak	43
Gambar 4.13 Proses Pembuatan Simpul	44
Gambar 4.14 Hasil Simpul Menggunakan Bambu	44
Gambar 4.15 Hasil Simpul Menggunakan Rotan Sintetis	45
Gambar 4.16 Proses Pemasangan Sekrup Pada Setiap Kerangka.....	46
Gambar 4.17 Hasil Akhir Eksperimen	47
Gambar 4.18 Hasil Analisis 1	47
Gambar 4.19 Hasil Analisis 2	48
Gambar 4.20 Hasil Analisis 3	48
Gambar 4.21 Hasil Analisis 4	49
Gambar 4.22 Hasil Analisis 5	49
Gambar 4.23 Hasil Analisis 6	50
Gambar 4.24 Hasil Analisis 7	50
Gambar 4.25 Hasil Analisis 8	51
Gambar 4.26 Hasil Analisis 9	51
Gambar 4.27 <i>Mood Board</i>	53
Gambar 4.28 Model Tiga Dimensi Antropometri Penduduk Indonesia	54
Gambar 4.29 Studi Dimensi Kursi Untuk Ukuran Rata-Rata Penduduk Indonesia	54
Gambar 4.30 Sketsa Ide	59
Gambar 4.31 Sketsa Desain Terpilih	60
Gambar 4.32 Gambar Teknik Kursi.....	61
Gambar 4.33 <i>Rendering</i> Desain Terpilih	62
Gambar 4.34 Tampak Depan	62
Gambar 4.35 Tampak Perspektif.....	63
Gambar 4. 36 Tampak Atas	64

Gambar 4.37 Studi Konstruksi Kursi	65
Gambar 4.38 Pemilihan Bambu	66
Gambar 4.39 Pengeringan Bambu	66
Gambar 4.40 Penyimpanan Bambu.....	67
Gambar 4.41 Pengukuran Bambu	68
Gambar 4.42 Pelubangan Bambu.....	68
Gambar 4.43 Penyambungan Bambu.....	69
Gambar 4.44 Pemasangan Paku	70
Gambar 4.45 Pembuatan Simpul.....	71
Gambar 4.46 Pengamplasan Bambu	72
Gambar 4.47 Pemberian Pernis.....	72
Gambar 4.48 Hasil Akhir Produk	73
Gambar 4.49 Pengguna Pertama Berat 43kg	74
Gambar 4.50 Pengguna Kedua Berat 61kg	74
Gambar 4.51 Pengguna Ketiga Berat 70kg.....	75
Gambar 4.52 Pengguna Keempat Berat 73kg	75
Gambar 4.53 Pengguna Tinggi 178cm dan Berat 76kg.....	75
Gambar 4.54 Proses Pengukuran dan Pematangan Pola	77
Gambar 4.55 Proses Penjaitan Pola	77
Gambar 4.56 Proses Pemasangan Busa	78
Gambar 4.57 Proses Penjaitan Pola Berisi Busa.....	78
Gambar 4.58 Proses Pemasangan Bantalan	79
Gambar 4.59 Hasil Akhir Revisi Produk	80