

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi Posisi Duduk.....	12
Gambar 2. Persepsi Kenyamanan Penggunaan Fasilitas Duduk.....	19
Gambar 3. Data Antropometri yang Dibutuhkan dalam Merancang Fasilitas Duduk	19
Gambar 4. Ilustrasi Tinggi Alas Duduk	24
Gambar 5. Ilustrasi Kedalaman Alas Duduk.....	25
Gambar 6. Ilustrasi Sandaran Punggung	25
Gambar 7. Ilustrasi Lebar Alas Duduk.....	27
Gambar 8. Kerangka Pemikiran	30
Gambar 9. Peta Literatur Penelitian	31
Gambar 10. Skema Tahapan Penelitian	39
Gambar 11. <i>Mapping</i> Proses Penelitian	40
Gambar 12. Diagram Sinergi Desain dengan Ergonomi dan Antropometri	45
Gambar 13. Ilustrasi Posisi Duduk Mahasiswa sebelum Menggunakan Alas Duduk	50
Gambar 14. Diagram Posisi Tubuh Mahasiswa selama Perkuliahan Daring.....	52
Gambar 15. Bagan Analisis Perbandingan Produk Sejenis.....	62
Gambar 16. Intervensi Penggunaan Alas Duduk	63
Gambar 17. Konsep Produk	66
Gambar 18. <i>Design Brief/Moodboard</i>	67
Gambar 19. Skema Konsep	68
Gambar 20. Alur Kerja Produk	69
Gambar 21. Konfigurasi Desain.....	71
Gambar 22. Sketsa Alternatif 1	71
Gambar 23. Sketsa Alternatif 2	72
Gambar 24. Sketsa Alternatif 3	72
Gambar 25. Pemilihan Sketsa Alternatif Terpilih	73
Gambar 26. Sketsa Mikro.....	74
Gambar 27. Sketsa Sistem Mekanis	75
Gambar 28. 3D <i>Modelling</i> dengan <i>Software</i> Rhinoceros.....	75
Gambar 29. <i>Final Design</i>	76
Gambar 30. <i>Mapping</i> Proses Perancangan Alas Duduk	77
Gambar 31. Rekomendasi Desain Alas Duduk	79