

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Antropometri.....	12
Gambar 2. Antropometri (1).....	13
Gambar 3. Bangku Poles.....	15
Gambar 4. Kursi Poles.....	15
Gambar 5. Kursi Mekanik.....	16
Gambar 6. Proses Cuci.....	18
Gambar 7. Proses Poles.....	19
Gambar 8. Proses Coating.....	20
Gambar 9. Observasi langsung oleh penulis di cucian aras pekanbaru.....	20
Gambar 10. Observasi.....	21
Gambar 11. Wawancara dokter spesialis.....	22
Gambar 12. Rata – rata pekerjaan <i>customer</i>	24
Gambar 13. Rata – rata usia <i>customer</i>	24
Gambar 14. Rata – rata jenis kendaraan <i>customer</i>	25
Gambar 15. Rata – rata situasi yang sering di temukan <i>customer</i>	25
Gambar 16. Situasi – situasi yang ditemukan <i>customer</i>	26
Gambar 17. Aspek yang diperhatikan <i>customer</i>	26
Gambar 18. Rata – rata pendapat <i>customer</i> dalam perancangan kursi kerja ergonomis pada pekerja.....	27
Gambar 19. Rata – rata penggunaan kursi kerja saat melakukan pemolesan <i>body</i> mobil.....	27
Gambar 20. Rata – rata kenyamanan saat menggunakan kursi kerja poles mobil yang ada.....	28
Gambar 21. Masalah utama yang ditemukan dengan kursi kerja poles mobil saat ini.....	28
Gambar 22. Rata – rata esadaran untuk menyesuaikan posisi kursi kerja saat melakukan pemolesan.....	29
Gambar 23. Fitur yang dibutuhkan pada kursi kerja poles.....	29
Gambar 24. Rata – rata kelelahan fisik <i>detailer</i> setelah menggunakan kursi kerja poles.....	29

mobil selama satu sesi pemolesan.....	30
Gambar 25. Rata – rata tingkat kemudahan kursi kerja poles mobil saat ini untuk menjangkau area sulit pada <i>body</i> mobil.....	30
Gambar 26. Rata – rata tingkat pentingnya kursi kerja poles yang ergonomis dapat meningkatkan efisiensi kerja.....	31
Gambar 27. <i>Flow Chart</i> Perancangan Produk	36
Gambar 28. <i>Mind Mapping</i>	46
Gambar 29. <i>Mood Board</i>	47
Gambar 30. <i>Blocking System</i>	50
Gambar 31. Sketsa Alternatif 1.....	51
Gambar 32. Sketsa Alternatif 2.....	51
Gambar 33. Sketsa Alternatif 3.....	52
Gambar 34. Sketsa terpilih.....	52
Gambar 35. Gambar Tampak.....	53
Gambar 36. <i>Exploded View</i> Kursi Kerja.....	54
Gambar 37. <i>Final Design</i>	55
Gambar 38. Uji Coba Prototipe	58