

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1. Persentase Ekonomi Penyandang Disabilitas | 9 |
| Gambar 2. 2. Grafik Persentase Jenis Penyandang Disabilitas..... | 10 |
| Gambar 2. 3. Grafik Persentase Penyandang Disabilitas Tingkat Keparahan..... | 10 |
| Gambar 2. 4. Jangkauan Wanita Dengan Kursi Roda | 13 |
| Gambar 2. 5. Jangkauan Pria Dengan Kursi Roda..... | 14 |
| Gambar 2. 6. Dimensi Pergerakan dan Manuver Kursi Roda..... | 15 |
| Gambar 2. 7. Dimensi Pergerakan Dari Atas Roda | 16 |
| Gambar 2. 8. Bagian Penting Dalam Kursi Roda | 17 |
| Gambar 2. 9. Jalur Minimal Sirkulasi Aksesibilitas Pengguna Kursi Roda..... | 19 |
| Gambar 2. 10. Kursi Roda Manual | 20 |
| Gambar 2. 11. Desain Untuk Universal Dalam Bentuk Piramida | 22 |
| Gambar 2. 12. Komponen Rem Tromol Pada Sepeda Motor | 24 |
| Gambar 2. 13. Varian Bentuk Ramp Kursi Roda | 28 |
| Gambar 3. 1. Diagram Alur Pengembangan Desain Inovasi Kursi Roda..... | 36 |
| Gambar 3. 2. Purposive Sampling Berdasarkan Kriteria | 37 |
| Gambar 3. 3. Contoh Bagan Mind Mapping..... | 42 |
| Gambar 4. 1. Sebaran Jumlah Penyandang Disabilitas Kab/Kota Jawa Barat 2021 | 44 |
| Gambar 4. 2. Jumlah Penyandang Disabilitas Berdasarkan Kab/Kota Jawa Barat 2021 | 44 |
| Gambar 4. 3. Disabilitas Berdasarkan Jenis Kelamin Kab/Kota Jawa Barat 2021..... | 46 |
| Gambar 4. 4. Jenis penyandang disabilitas Kab/Kota Jawa Barat 2021 | 47 |
| Gambar 4. 5. Persentase Produksi Kursi Roda Setiap Tahun | 52 |
| Gambar 4. 6. Mindmapping Acuan Perancangan Desain | 78 |
| Gambar 4. 7. Konsep Awal-1 Kursi Roda Manual..... | 79 |
| Gambar 4. 8. Konsep Awal-2 Kursi Roda Manual..... | 80 |
| Gambar 4. 9. Pengembangan Konsep (1) Dengan Rem Tromol | 83 |
| Gambar 4. 10. Pengembangan Konsep (2) Dengan Rem Capit..... | 84 |
| Gambar 4. 11. Uji Coba Pengereman Dengan Pengguna Kursi Roda Manual..... | 86 |
| Gambar 4. 12. Konsep Akhir Desain Sistem Rem Kursi Roda Manual | 90 |
| Gambar 4. 13. Konsep Tuas Rem Pada Kursi Roda Manual..... | 90 |
| Gambar 4. 14. Tuas Rem Pada Kursi Roda | 91 |
| Gambar 4. 15. Sistem Tuas Rem Ukuran Tromol | 91 |