

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