

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kursi Roda Bariatrik	11
Gambar 2. 2 Kursi Roda Anak	12
Gambar 2. 3 Kursi Roda Cerebral Palsy	12
Gambar 2. 4 Kursi Roda Multi Fungsi.....	13
Gambar 2. 5 Kursi Roda Manual Standar	13
Gambar 2. 6 Kursi Roda Elektrik.....	14
Gambar 2. 7 Kursi Roda Travelling	15
Gambar 2. 8 Kursi Roda Sporty	15
Gambar 2. 9 Standar Anak Tangga.....	25
Gambar 2. 10 Standar Anak Tangga.....	25
Gambar 2. 11 Antopometri Jangkauan Kursi Roda.....	28
Gambar 2. 12 Antopometri Kursi Roda	28
Gambar 2. 13 Kantor DILANS Indonesia.....	30
Gambar 2. 14 Panti Sosial Tresna Werdha Budi Pertiwi.....	30
Gambar 2. 15 Pusat Toko Kursi Roda Bandung	31
Gambar 2. 16 Wawancara dengan Desainer Kursi Roda	32
Gambar 2. 17 Wawancara dengan Dokter Ahli.....	33
Gambar 2. 18 Wawancara Dengan Narasumber 1	34
Gambar 2. 19 Observasi Produk Kursi Roda	35
Gambar 2. 20 Wawancara dengan Narasumber 2	36
Gambar 2. 21 Wawancara dengan Narasumber 3	37
Gambar 2. 22 Wawancara dengan Pemilik Toko	38
Gambar 3. 1 Rancangan penelitian	41
Gambar 4. 1 Flow Activity Pengguna Kursi Roda.....	56
Gambar 4. 2 Mind Map Perancangan Kursi Roda	58
Gambar 4. 3 Mood Board Perancangan Kursi Roda.....	58
Gambar 4. 4 User Persona.....	59
Gambar 4. 5 Sketsa kasar	60
Gambar 4. 6 Sketsa alternatif 1	60
Gambar 4. 7 Sketsa alternatif 2	61
Gambar 4. 8 Sketsa alternatif 3	61
Gambar 4. 9 Sketsa Final	64
Gambar 4. 10 Gambar Teknik	65
Gambar 4. 11 3D Model.....	65
Gambar 4. 12 Hasil rancangan kursi roda.....	66
Gambar 4. 13 Dimensi produk	67
Gambar 4. 14Blocking System Kursi Roda	70
Gambar 4. 15 Handle bagian atas	71
Gambar 4. 16 Sandaran belakang.....	71
Gambar 4. 17 Rem tangan (Handbreak)	71
Gambar 4. 18 Triple Wheel.....	72

Gambar 4. 19 Cushion	72
Gambar 4. 20 double seat belt.....	72
Gambar 4. 21 Armrest.....	73
Gambar 4. 22 Foot step	73
Gambar 4. 23 Calf rest	73
Gambar 4. 24 Uji coba 1	74
Gambar 4. 25 Uji coba 2	75
Gambar 4. 26 Uji coba 3	75
Gambar 4. 27 Uji coba 4	75
Gambar 4. 28 Uji Coba 5	76
Gambar 4. 29 Uji coba 6	76
Gambar 4. 30 Uji Coba 7	77
Gambar 4. 31 Jarak pandang pengendali kursi roda	77
Gambar 4. 32 Validasi ahli	79
Gambar 4. 33 Validasi kepada mekanik	80
Gambar 4. 34 Validasi kepada pengguna 1	81
Gambar 4. 35 Validasi kepada pengguna 2	82