

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pengguna <i>Knee Ankle Foot Orthosis</i>	1
Gambar 2.1 Bagian - Bagian KAFO (Farid, 2020).....	7
Gambar 2.2 Antropometri Tubuh Manusia.....	10
Gambar 2.3 Antropometri Kaki (Nurmianto, 2008)	11
Gambar 2.4 Gambaran dari Fraktur Tertutup	13
Gambar 2.5 Gambaran dari Fraktur Terbuka.....	13
Gambar 2.6 Ilustrasi dari Cedera Medula Spinalis	14
Gambar 2.7 Ilustrasi dari Cedera Tendon	15
Gambar 2.8 Ilustrasi dari Cedera Saraf Skiatika.....	15
Gambar 2.9 Ilustrasi dari Cedera Saraf Femoralis	16
Gambar 2.10 Ilustrasi dari Cedera Saraf Peroneal	17
Gambar 2.11 Foto kaki yang mengalami dislokasi.....	18
Gambar 2.12 <i>Polyethylene</i>	19
Gambar 2.13 <i>Polyfoam</i>	20
Gambar 2.14 Kain Polyester	20
Gambar 2.15 Knee Ankle Foot Orthosis Fixed Brace	22
Gambar 2.16 Knee Ankle Foot Orthosis Konvension	22
Gambar 2.17 Thermoplastic KAFO.....	23
Gambar 2.18 Wawancara Dengan Narasumber 1 dan Narasumber 2.....	24
Gambar 2.19 Metode SCAMPER.....	27
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	26
Gambar 4.1 Ilustrasi Kaki Patah Tulang.....	30
Gambar 4.2 Gambaran Cedera Medula Spinalis	31
Gambar 4.3 Ilustrasi Cedera Tendon	31
Gambar 4.4 Ilustrasi dari Cedera Saraf Sciatic	31
Gambar 4.5 Ilustrasi dari Cedera Saraf Femoral.....	32
Gambar 4.6 Ilustrasi cedera saraf peroneal.....	32
Gambar 4.7 Foto kaki yang mengalami dislokasi.....	32
Gambar 4.8 <i>Gesper</i> Bucklet.....	36
Gambar 4.9 <i>Bruckle</i> Logam.....	36
Gambar 4.10 <i>Gesper</i> Pengait Helm	37
Gambar 4.11 <i>Ring</i> Kotak 3.8	37
Gambar 4.12 <i>Velkro</i>	38
Gambar 4.13 Tali Sepatu Putar	38
Gambar 4.14 Baut Obeng Datar.....	39
Gambar 4.15 Baut Kunci L.....	39
Gambar 4.16 <i>Mind Map</i>	41
Gambar 4.17 <i>Moodboard</i>	42
Gambar 4.18 Desain Alternatif 1	43
Gambar 4.19 Desain Alternatif 2	43
Gambar 4.20 Desain Alternatif 3	44
Gambar 4.21 Detail Desain dari Alternatif 1	44
Gambar 4.22 Percobaan Bentuk Alternatif 1	45
Gambar 4.23 Detail Bentuk Alternatif 1	45

Gambar 4.24 Desain CAD	46
Gambar 4.25 Gambar Teknik Sabuk KAFO.....	47
Gambar 4.26 Gambar Teknik Bantalan Sabuk KAFO.....	47
Gambar 4.27 Foto Purwarupa	48
Gambar 4.28 Detail Purwarupa.....	49
Gambar 4.29 Validasi dengan Ahli.....	49
Gambar 4.30 Foto Validasi	50