

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 2 Pembuatan Mission statement.....	7
Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk	10
Tabel 2. 2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	15
Tabel 2. 3 Tabel verifikasi spesifikasi 1	16
Tabel 2. 4 Tabel verifikasi spesifikasi 2	16
Tabel 2. 5 Tabel verifikasi spesifikasi 3	17
Tabel 3. 1 Tabel Matrix Keputusan	23
Tabel 3. 2 Tabel Spesifikasi Power Supply	27
Tabel 3. 3 Tabel Spesifikasi Sensor Sudut.....	27
Tabel 3. 4 Tabel Spesifikasi Mikrokontroler	28
Tabel 3. 5 Tabel Spesifikasi Driver Motor	28
Tabel 3. 6 Tabel Spesifikasi Aktuator.....	29
Tabel 3. 7 Tabel Spesifikasi LCD Display	29
Tabel 3. 8 Tabel Gantt chart	30
Tabel 4. 1 Tabel Hasil Pengujian Power Supply Dengan Beban	34
Tabel 4. 2 Tabel Hasil Pengujian Power Supply Tanpa Beban.....	35
Tabel 4. 3 Tabel Hasil Pengujian Sensor VL53L0X ToF Laser Distance Ranging Lidar Sensor Module	38
Tabel 4. 4 Pengukuran dilakukan sepanjang 10.2 cm.....	43
Tabel 4. 5 Tabel implementasi sistem.....	51
Tabel 5. 1 Hasil pengujian	54
Tabel 5. 2 Posisi Normal	55
Tabel 5. 3 Tabel Jarak dan sudut Trendelenburg.....	55
Tabel 5. 4 Tabel Jarak dan sudut Anti-Trendelenburg.....	55
Tabel 5. 5 Tabel Jarak Tilt to the left	56
Tabel 5. 6 Tabel Jarak Tilt to the Right	56
Tabel 5. 7 Tabel Jarak Posisi Fowler.....	57
Tabel 5. 8 Tabel Jarak Posisi Semi Fowler	57
Tabel 5. 9 Tabel Sudut Posisi Semi Fowler	58
Tabel 5. 10 Tabel Jarak Posisi Sitting	58
Tabel 5. 11 Tabel Sudut Posisi Sitting	59
Tabel 5. 12 Tabel Jarak Posisi Help to Stand	59
Tabel 5. 13 Tabel Jarak dan sudut Posisi Help to Stand	60
Tabel 5. 14 Tabel Jarak Posisi Cardiac.....	60
Tabel 5. 15 Tabel Jarak dan sudut Posisi Cardiac	61
Tabel 5. 16 Tabel Sudut Feet Elevation.....	61
Tabel 5. 17 Tabel Jarak dan Sudut Posisi Orthopedic.....	62
Tabel 5. 18 Hasil Percobaan Infraboard	66
Tabel 5. 19 Hasil Percobaan Akrilik Bening.....	67
Tabel 5. 20 Hasil Percobaan 3D print.....	68
Tabel 5. 21 Tabel Percobaan Akrilik Hitam	69
Tabel 5. 22 Tabel Percobaan Kertas HVS.....	70
Tabel 5. 23 Tabel Percobaan Akrilik Putih.....	71
Tabel Lampiran 1 Tabel Lampiran 1 Sensor 1 dengan perubahan jarak 1 cm	90
Tabel Lampiran 2 Sensor 2 dengan perubahan jarak 1 cm	91
Tabel Lampiran 3 Sensor 3 posisi setiap 1 cm.....	92
Tabel Lampiran 4 Sensor 4 posisi setiap 1 cm.....	92

Tabel Lampiran 5 sensor 5 posisi setiap 1 cm	93
Tabel Lampiran 6 Sensor 6 posisi setiap 1 cm.....	94
Tabel Lampiran 7 percobaan sensor TOF	96