

# 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

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