

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penempatan Titik-Titik EAR.....	9
Gambar 2.2 Webcam Mixio.....	12
Gambar 2.3 Raspberry Pi 5.....	14
Gambar 2.4 Denah Pin GPIO	16
Gambar 2.5 Kursi Roda Manual.....	17
Gambar 2.6 Motor DC.....	18
Gambar 2.7 Gear dan Rantai.....	19
Gambar 2.8 Baterai.....	20
Gambar 2.9 Inverter 220V/150W.....	21
Gambar 2.10 Modul Step Down 5A	22
Gambar 2.11 Motor Driver IBT-2 BTS7960	23
Gambar 2.12 Modul Charger Aki.....	25
Gambar 2.13 Buzzer	27
Gambar 2.14 Adaptor Raspberry Pi	28
Gambar 3.1 Perencanaan Desain Tampak Samping.....	30
Gambar 3.2 Perencanaan Desain Kursi Roda Tampak Depan	30
Gambar 3.3 Perencanaan Desain Kursi Roda Tampak Belakang	30
Gambar 3.4 Desain Modifikasi Rangka Kursi Roda	33
Gambar 3.5 Desain Modifikasi Webcam.....	34
Gambar 3.6 Desain Modifikasi Roda dan Gear	35
Gambar 3.7 Diagram Perencanaan Desain	36
Gambar 3.8 Diagram Alir Tahapan Perancangan Hardware dan Software	39

Gambar 3.9 Diagram Alir Penggunaan <i>Eye-Blink Control</i> dari Sisi Pengguna..	40
Gambar 4.1 Gambaran Umum Kontruksi Alat.....	51
Gambar 4.2 Diagram Blok Sistem.....	54
Gambar 4.3 Flowchart Alur Logika Program.....	56
Gambar 4.4 Diagram Batang Hasil Nilai Rata-Rata EAR.....	59

