

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Raspbery Pi Board.....	7
Gambar 2. 2 Transistor.....	8
Gambar 2. 3 Titik Braille .....	9
Gambar 2. 4 Hukum pembagian arus.....	11
Gambar 3. 1 Diagram Alir Pengerjaan Tugas Akhir.....	14
Gambar 3. 2 Diagram Blok Pemodelan Sistem .....	15
Gambar 3. 3 Rangkaian Push Button .....	18
Gambar 3. 4 Rangkaian Driver Relay .....	19
Gambar 3. 5 Perancangan mekanik Braille cell .....	20
Gambar 3. 6 Schematic keseluruhan.....	22
Gambar 3. 7 Diagram Alur Algoritma perangkat lunak .....	23
Gambar 3. 8 Alat Tampak atas.....	25
Gambar 4. 1 Pengujian push button .....	26
Gambar 4. 2 Respon Raspberry pada rangkaian pushbutton .....	27
Gambar 4. 3 Pengujian Driver Relay .....	27
Gambar 4. 4 Pengujian arus tanpa koneksi apapun.....	28
Gambar 4. 5 Pengujian Arus Raspberry dengan Flasdisk.....	28
Gambar 4. 6 Pengujian Arus pada relay beberapa relay .....	30
Gambar 4. 9 Uji Coba Pada Tunanetra .....	34