

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Sepeda Listrik Menggunakan Motor DC	6
Gambar 2-2 Sistem Buka Tutup Pintu Otomatis	7
Gambar 2-3 Alat Kontrol Motor Listrik Menggunakan Suara	8
Gambar 2-4 <i>Google Speech to Text</i>	10
Gambar 2-5 Implementasi Suara Menjadi Teks.....	11
Gambar 2-6 Cara Kerja <i>Speech to Text</i>	12
Gambar 3-1 <i>Longboard</i> Otomatis Dengan <i>Remote Control</i>	13
Gambar 3-2 Diagram Proses Implementasi Suara Menjadi Teks.....	13
Gambar 3-3 Blok Diagram Sistem Kendali	14
Gambar 3-4 Ilustrasi Gambar	15
Gambar 3-5 <i>Flowchart</i> Sistem Penggerak.....	16
Gambar 4-1 <i>Bluetooth</i> HC-05.....	19
Gambar 4-2 <i>Source Code</i> Pada Android Studio.....	20
Gambar 4-3 <i>Source Code</i> Pada Arduino	21
Gambar 4-4 <i>Connecting Bluetooth</i>	22
Gambar 4-5 Hasil Percobaan Pada Motor	23
Gambar 4-6 Percobaan di Jalan Raya Dengan Beban di Atas <i>Longboard</i>	23
Gambar 4-7 Tampilan Aplikasi Voice Control yang Telah Terhubung	24