

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Fungsi	5
Gambar 2. 2 Konsep Kerja Alat	6
Gambar 2. 3 Mesin <i>Aerosol</i>	11
Gambar 2. 4 Gelombang Suara	13
Gambar 2. 5 Diagram Blok <i>MFCC</i>	16
Gambar 2. 6 Grafik Analisis Metode <i>on/off</i>	19
Gambar 3. 1 Diagram Blok	20
Gambar 3. 2 Desain Perangkat Keras	22
Gambar 3. 3 <i>Arduino Uno</i>	23
Gambar 3. 4 <i>Voice Recognition Module V3</i>	24
Gambar 3. 5 Modul <i>Wi-Fi</i> ESP8266.....	25
Gambar 3. 6 <i>Relay</i>	26
Gambar 3. 7 <i>Flowchart</i> Perangkat Lunak <i>Arduino Uno</i>	28
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> Perangkat Lunak ESP8266.....	29
Gambar 4. 1 Pengujian Sampling Perintah Suara 1 kata	33
Gambar 4. 2 Pengujian Sampling Suara 2 Kata	33