

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Desain Konsep Alat .....	17
Gambar 2.2. Sensor MQ 135 .....	19
Gambar 2.3. Microcontroller Node MCU ESP 8266 .....	20
Gambar 3.1. Desain Secara Umum .....	22
Gambar 3.2. Kolam Renang tempat sampel diambil .....	23
Gambar 3.3. Desain Perangkat Keras .....	24
Gambar 3.4. Blok Diagram NodeMCU ESP8266 .....	25
Gambar 3.5. Desain Perangkat Lunak .....	25
Gambar 3.6. Grafik sensitifitas sensor MQ 135 .....	26
Gambar 4.1. Hasil pengukuran dengan Amonia Kit .....	29
Gambar 4.2. Hasil pengukuran dengan MQ 135 .....	30
Gambar 4.3. Perebusan Air .....	31