

DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 2.1	Layar Arsitektur IoT	6
Gambar 2.2	Konsep IoT dan Mobil Robot	8
Gambar 2.3	NodeMCU	8
Gambar 2.4	Mobil Robot ESP8266	12
Gambar 2.5	Sistem Gerak Robot	14
Gambar 2.6	Motor Shield L298N	15
Gambar 2.7	Bagian Motor DC dan Bentuk Motor DC	16
Gambar 2.8	Tampilan Program IDE	18
Gambar 3.1	Blok Diagram	22
Gambar 3.2	Modul Motor Shield L298N	23
Gambar 3.3	NodeMCU ESP8266	24
Gambar 3.4	Sensor MQ-7	25
Gambar 3.5	Rangkaian Motor DC dengan L298N	25
Gambar 3.6	Rangkaian Motor DC, L298N NodeMCU	26
Gambar 3.7	Diagram Alir	27
Gambar 3.8	Tampilan Aplikasi Kontrol Robot di Smartphone	28
Gambar 3.9	Kodingan App Inventor	29
Gambar 3.10	Realisasi Robot	30
Gambar 4.1	Konfigurasi Pengujian Sistem Gerak Robot	32
Gambar 4.2	Konfigurasi Pengujian Jarak Kontrol Robot	38