

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 2.1	Ilustrasi payment gateway	8
Gambar 2.2	RFID TAG	9
Gambar 2.3	RFID Reader	10
Gambar 2.4	Wiring Nodemcu ESP8266	12
Gambar 2.5	Tampilan awal Arduino IDE	13
Gambar 3.1	Diagram cara kerja perangkat	18
Gambar 3.2	Flowchart cara kerja sistem	20
Gambar 3.3	Flowchart penambahan dan update stock	22
Gambar 3.4	Entity Relational Diagram (ERD)	23
Gambar 3.5	Rangkaian keseluruhan perangkat keras	24
Gambar 3.6	Rangkaian blok input	26
Gambar 4.1	Rangkaian Alat	29
Gambar 4.2	Pengujian kartu RFID dengan reader RFID	31
Gambar 4.3	Kode program pada Arduino IDE	32
Gambar 4.4	Id RFID yang terbaca pada server	33
Gambar 4.5	Kode untuk membuat halaman web menggunakan notepad++	33
Gambar 4.6	Salah satu halaman web yang sudah dibuat	34
Gambar 4.7	Software XAMPP	35
Gambar 4.8	Halaman server yang dijalankan di browser	36
Gambar 4.9	Halaman login	36
Gambar 4.10	Fitur tambah dan update barang	37
Gambar 4.11	Fitur tambah saldo	38
Gambar 4.12	Fitur tambah kartu	39
Gambar 4.13	Menu Transaksi	39
Gambar 4.14	Fitur cetak bukti pembayaran	40
Gambar 4.15	Fitur non aktif kartu	40
Gambar 4.16	Fitur menu report	41