

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arduino Uno	5
Gambar 2. 2 RFID MFRC-522	6
Gambar 2. 3 LCD 16X2 I2C.....	7
Gambar 2. 4 Keypad 4X4	8
Gambar 2. 5 Arduino IDE.....	9
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem Saat Ini	10
Gambar 3. 2 Diagram Sistem Usulan.....	11
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> proses pemotongan saldo	12
Gambar 3. 4 <i>Flowchart</i> Top Up Saldo.....	13
Gambar 4. 1 Implementasi Keseluruhan Sistem	16
Gambar 4. 2 Prototipe Alat Saat Ini	17
Gambar 4. 3 Tampak Depan Prototipe	17
Gambar 4. 4 Tampak Samping Prototipe	18
Gambar 4. 5 Pemasangan LCD 16X2 I2C	20
Gambar 4. 6 Pemasangan Keypad 4X4.....	21
Gambar 4. 7 Pemasangan RFID MFRC-522	21
Gambar 4. 8 Proses <i>Wiring</i> Komponen ke <i>Microcontroller</i>	22