

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	4
Tabel 2. 2 Spesifikasi Arduino Uno.....	5
Tabel 2. 3 Spesifikasi RFID MFRC-522 .....	7
Tabel 2. 4 Spesifikasi LCD 16X2 I2C .....	8
Tabel 2. 5 Spesifikasi Keypad 4X4 .....	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 Perancangan Top Up Saldo.....	13
Tabel 4. 1 Penggunaan Pin Pada RFID MFRC-522 .....	18
Tabel 4. 2 Penggunaan Pin Pada Keypad 4x4.....	19
Tabel 4. 3 Penggunaan Pin Pada LCD 16X2 I2C .....	19
Tabel 4. 4 Pengujian Pemotongan Saldo Dan Jumlah Saldo Yang Tersimpan.....	22
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Pemotongan saldo dan hasil jumlah saldo .....	23
Tabel 4. 6 S Pengujian Top Up Saldo .....	27
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Top Up Saldo .....	27
Tabel 4. 8 Pengujian <i>Scan</i> Saldo .....	28
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian <i>Scan</i> Saldo .....	29