

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk.....	22
Tabel 2. 2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi .....	23
Tabel 2. 3 Verifikasi spesifikasi durability .....	24
Tabel 2. 4 Verifikasi spesifikasi reminder .....	24
Tabel 2. 5 Verifikasi spesifikasi sistem keamanan tas.....	25
Tabel 2. 6 Verifikasi spesifikasi user interface.....	26
Tabel 3. 1 Usulan Solusi dan Skenario.....	28
Tabel 3. 2 Decision Matrix Scoring .....	34
Tabel 3. 3 Diagram Blok Level 0 .....	35
Tabel 3. 4 Diagram Blok Level 1 .....	36
Tabel 3. 5 Diagram Blok Level 2.....	37
Tabel 3. 6 Pemilihan komponen mikrokontroler.....	44
Tabel 3. 7 Pemilihan komponen catu daya.....	45
Tabel 3. 8 Pemilihan komponen sensor RFID.....	46
Tabel 3. 9 Pemilihan komponen bluetooth.....	46
Tabel 3. 10 Pemilihan komponen buzzer.....	47
Tabel 3. 11 Pemilihan komponen aplikasi.....	48
Tabel 4. 1 Pin RFID MFRC522 dan Arduino Uno .....	50
Tabel 4. 2 Hasil pengujian semua reader .....	54
Tabel 4.3 Hasil Akurasi pengujian semua reader.....	55
Tabel 4. 4 Hasil pengujian RFID pada kartu yang berbeda.....	56
Tabel 4. 5 Hasil pengujian jarak kartu terhadap sensor .....	56
Tabel 4. 6 Arduino Uno dan HC-05 .....	57
Tabel 4. 7 Hasil data yang terkirim dari arduino ke HC-05.....	60
Tabel 4. 8 Jarak Konektiftas HC-05 .....	61
Tabel 4. 9 Tabel pin buzzer dengan Arduino Uno.....	63
Tabel 4. 10 Tabel hasil pengujian terhadap buzzer.....	65
Tabel 4. 11 Tabel hasil pengujian User Interface .....	71