

## Daftar Tabel

TABEL 2 - 1 DEFINISI PIN MODULE GPS UBLOX NEO-6M .....	7
TABEL 2 - 2 DEFINISI PIN MODULE GSM/GPRS SIM800L.....	7
TABEL 3 - 1 SPESIFIKASI LAPTOP .....	12
TABEL 3 - 2 SPESIFIKASI SMARTPHONE .....	12
TABEL 3 - 3 KOMPONEN PEMBANGUN SISTEM .....	12
TABEL 3 - 4 PIN SIM800L.....	15
TABEL 3 - 5 PIN ESP8266 .....	15
TABEL 3 - 6 PIN NEO UBLOX-6M.....	15
TABEL 3 - 7 PIN VOLTAGE SENSOR .....	15
TABEL 3 - 8 PIN BUZZER .....	16
TABEL 3 - 9 SKENARIO REGISTER .....	19
TABEL 3 - 10 SKENARIO LOGIN .....	19
TABEL 3 - 11 SKENARIO DASHBOARD .....	20
TABEL 3 - 12 SKENARIO TAMBAH PERANGKAT .....	21
TABEL 3 - 13 SKENARIO GAMBAR PERANGKAT .....	22
TABEL 3 - 14 SKENARIO LOKASI PERANGKAT .....	22
TABEL 3 - 15 SKENARIO STATUS KONEKSI PERANGKAT .....	23
TABEL 3 - 16 SKENARIO LAST UPDATED PERANGKAT.....	23
TABEL 3 - 17 SKENARIO KUOTA KARTU PRABAYAR .....	24
TABEL 3 - 18 SKENARIO HISTORY MAC ADDRESS .....	25
TABEL 3 - 19 SKENARIO ON/OFF BUZZER .....	25
TABEL 3 - 20 SKENARIO NOTIFIKASI .....	26
TABEL 3 - 21 SKENARIO MENGAMBIL MAC ADDRESS .....	27
TABEL 3 - 22 SKENARIO LOKASI ALAT .....	27
TABEL 3 - 23 SKENARIO KUOTA GSM .....	28
TABEL 4 - 1 STRUKTUR KODE PADA ARDUINO.....	48
TABEL 4 - 2 STRUKTUR KODE PADA ANDROID.....	50
TABEL 4 - 3 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN FUNCTIONAL REGISTER.....	51
TABEL 4 - 4 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN FUNCTIONAL NOTIFIKASI ALAT BERPINDAH .....	52
TABEL 4 - 5 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN FUNCTIONAL NOTIFIKASI ALAT MATI .....	52
TABEL 4 - 6 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN FUNCTIONAL NOTIFIKASI BATERAI LEMAH.....	53
TABEL 4 - 7 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN FUNCTIONAL NOTIFIKASI PULSA .....	53
TABEL 4 - 8 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN INTERFACE .....	54
TABEL 4 - 9 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN DATABASE .....	55
TABEL 4 - 10 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN COMPABILITY .....	57
TABEL 4 - 11 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN PERFORMANCE .....	58
TABEL 4 - 12 SKENARIO DAN HASIL PENGUJIAN USABILITY.....	59