

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Soket komunikasi dan catu daya .....	4
Tabel 2. 2 Akronim dan definisi .....	5
Tabel 2. 3 Spesifikasi dari XBee Series 2 .....	9
Tabel 2. 4 Urutan pin modul XBee .....	10
Tabel 2. 5 Fungsi pin IC MAX232 .....	12
Tabel 3. 1 Konfigurasi XBee Series 2.....	21
Tabel 4. 1 Hasil pengujian rangkaian regulator .....	28
Tabel 4. 2 Hasil pengujian rangkaian XBee shield .....	29
Tabel 4. 3 Hasil pengujian rangkaian MAX232 .....	29
Tabel 4. 4 Hasil pengujian baud rate.....	30
Tabel 4. 5 Hasil pengujian data rate MGW830.....	30
Tabel 4. 6 Hasil pengujian data rate XBee.....	31
Tabel 4. 7 Hasil pengujian jarak komunikasi XBee kondisi LOS .....	32
Tabel 4. 8 Hasil pengujian jarak komunikasi XBee kondisi NLOS .....	33
Tabel 4. 9 Hasil pengujian pembacaan suhu tubuh.....	34
Tabel 4. 10 Hasil pengujian pembacaan tekanan darah .....	35
Tabel 4. 11 Hasil pengujian pembacaan sinyal jantung.....	37