

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk A .....	11
Tabel 2.2 Spesifikasi Alat Produk A.....	12
Tabel 2. 3 Spesifikasi Produk B.....	13
Tabel 2. 4 Spesifikasi Alat Produk B.....	13
Tabel 2. 5 Verifikasi 1 Produk A .....	14
Tabel 2. 6 Verifikasi 1 Produk B .....	15
Tabel 3. 1 Decision Matrix Scoring.....	18
Tabel 3. 2 Pengujian Komponen.....	21
Tabel 4. 1 Spesifikasi Antena Frekuensi MBAN.....	25
Tabel 4. 2 Spesifikasi Antena MBAN Hasil Perhitungan.....	28
Tabel 4. 3 Spesifikasi Antena MBAN Setelah Optimasi.....	29
Tabel 4. 4 Spesifikasi Antena Frekuensi ISM .....	30
Tabel 4. 5 Spesifikasi Antena ISM Hasil Perhitungan .....	33
Tabel 4. 6 Spesifikasi Antena ISM Setelah Optimasi.....	34
Tabel 4. 7 Spesifikasi Antena Frekuensi UWB .....	35
Tabel 4. 8 Spesifikasi Antena UWB Hasil Perhitungan .....	37
Tabel 4. 9 Spesifikasi Antena UWB Setelah Optimasi.....	38
Tabel 4. 10 Nilai Parameter Hasil Simulasi MBAN saat Off-Body dan On-Body .....	43
Tabel 4. 11 Nilai Parameter Hasil Simulasi ISM saat Off-Body dan On-Body .....	45
Tabel 4. 12 Nilai Parameter Hasil Simulasi UWB saat Off-Body dan On-Body .....	48
Tabel 5. 1 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengujian Antena MBAN.....	75
Tabel 5. 2 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengujian Antena ISM .....	77
Tabel 5. 3 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengujian Antena UWB .....	79
Tabel 5. 4 Hasil Perbandingan Antena MBAN, ISM dan UWB .....	80