

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 3.1 Permittivitas Relatif dan <i>Tangent Loss</i> Kain..... | 15 |
| Tabel 3.2 Parameter Antena Hasil Perhitungan..... | 16 |
| Tabel 3.3 Parameter Antena Hasil Optimasi | 20 |
| Tabel 3.4 Hasil Simulasi Antena Substrat Nilon Dengan <i>Phantom</i> | 25 |
| Tabel 3.5 Hasil Simulasi Antena Substrat Katun Dengan <i>Phantom</i> | 26 |
| Tabel 3.6 Hasil Simulasi Antena Substrat Silk Dengan <i>Phantom</i> | 27 |
| Tabel 3.7 Perbandingan Hasil Simulasi Kondisi Biasa dan <i>On-Body</i> | 27 |
| Tabel 4.1 Hasil Pengukuran <i>Gain</i> Antena Substrat Nilon Kondisi Biasa | 42 |
| Tabel 4.2 Hasil Pengukuran <i>Gain</i> Antena Substrat Katun Kondisi Biasa..... | 43 |
| Tabel 4.3 Hasil Pengukuran <i>Gain</i> Antena Substrat Silk Kondisi Biasa..... | 43 |
| Tabel 4.4 Hasil Pengukuran <i>Gain</i> Antena Substrat Nilon Kondisi <i>On-Body</i> | 44 |
| Tabel 4.5 Hasil Pengukuran <i>Gain</i> Antena Substrat Katun Kondisi <i>On-Body</i> | 45 |
| Tabel 4.6 Hasil Pengukuran <i>Gain</i> Antena Substrat Silk Kondisi <i>On-Body</i> | 47 |
| Tabel 4.7 Hasil Pengujian Fleksibilitas Antena | 49 |
| Tabel 4.8 Hasil Pengukuran dengan Rangkaian Harvester | 50 |