

DAFTAR TABEL

2.1	Syarat Akurasi Sistem Monitoring Glukosa Darah Menurut ISO 15197:2003	8
2.2	Jenis Polarisasi berdasarkan nilai <i>Axial Ratio</i>	14
2.3	Spektrum Frekuensi KOMDIGI Nomor 2 Tahun 2025	16
2.4	<i>Wearable Antenna</i> dan Pengaplikasiaannya	18
2.5	Nilai Parameter Substrat Tekstil Jeans	20
2.6	<i>Electrical Properties Skin, Fat, Muscle, dan Bone</i>	22
2.7	Parameter Spesifikasi ESP8266 Wemos D1 Mini <i>Pro Dual Antenna Support</i>	24
2.8	Spesifikasi Sensor MAX30102	26
3.1	Detail Spesifikasi Komponen	30
3.2	Tabel Dimensi Hasil Perhitungan Awal Antenna Rectangular	45
3.3	Dimensi Hasil Optimasi Antena <i>Rectangular</i>	53
3.4	Dimensi Hasil Optimasi Antena dengan Phantom <i>Rectangular</i>	56
3.5	Perbandingan Hasil Simulasi CST Software	57
4.1	Rangkuman Hasil Parameter Antena	86
4.2	Rangkuman Tabel Parateter Antena	87
5.1	Hasil Pengujian Akurasi Sensor	111
5.2	Perbandingan Spesifikasi dan Realisasi Purwarupa	127