

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Prinsip Standar <i>User Interface</i>	10
Tabel 2. 2 Parameter pada Sistem <i>Free Space Optics</i>	12
Tabel 2. 3 Karakteristik <i>Website</i> Berdasarkan Standar ISO/IEC 25010	13
Tabel 3. 1 Jadwal Pengerjaan Solusi.....	20
Tabel 3. 2 Rancangan Anggaran	21
Tabel 3. 3 Batasan dan Spesifikasi UI.....	22
Tabel 3. 4 Batasan dan Spesifikasi Fitur pada <i>Website</i>	24
Tabel 3. 5 Spesifikasi Performa <i>Website</i>	28
Tabel 3. 6 Spesifikasi Kemudahan Penggunaan <i>Website</i>	29
Tabel 3. 7 Verifikasi Spesifikasi Tampilan Antarmuka (<i>User Interface</i>) <i>Website</i>	30
Tabel 3. 8 Spesifikasi Kemudahan Mengakses Fitur <i>Website</i>	30
Tabel 3. 9 Spesifikasi Responsivitas <i>Website</i>	31
Tabel 3. 10 Spesifikasi Fungsionalitas <i>Website</i>	31
Tabel 3. 11 Spesifikasi Kesesuaian Kebutuhan Pengguna	32
Tabel 3. 12 Verifikasi <i>Bug</i> atau <i>Error</i> dalam Menggunakan Setiap Fitur	33
Tabel 3. 13 Verifikasi Akurasi Komputasi <i>Received Power</i>	34
Tabel 3. 14 Verifikasi Akurasi Komputasi <i>Signal to Noise Ratio</i>	34
Tabel 4. 1 Penjelasan <i>Source Code</i> Fitur “ <i>Home Page</i> ” <i>Website OptiCalc Metrics</i> ..	42
Tabel 4. 2 Penjelasan <i>Source Code</i> Fitur “ <i>About Us</i> ” <i>Website OptiCalc Metrics</i>	45
Tabel 4. 3 Penjelasan <i>Source Code</i> Fitur “ <i>FSO Computation</i> ” <i>Website OptiCalc Metrics</i>	47
Tabel 4. 4 Penjelasan <i>Source Code</i> Fitur “ <i>FSO Computation Received Power</i> ” <i>Website OptiCalc Metrics</i>	49
Tabel 4. 5 Penjelasan <i>Source Code</i> Fitur “ <i>FSO Computation Signal to Noise Ratio</i> ” <i>Website OptiCalc Metrics</i>	51
Tabel 5. 1 Perbandingan Hasil Komputasi <i>Website</i> dan <i>Software OptiSystem</i>	68
Tabel 5. 2 Rencana Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak (<i>Website</i>).....	69
Tabel 5. 3 Hasil Pengujian Mengakses <i>Website</i>	71
Tabel 5. 4 Hasil Pengujian Halaman <i>Home</i>	71
Tabel 5. 5 Hasil Pengujian Halaman <i>About Us</i>	72
Tabel 5. 6 Hasil Pengujian Halaman <i>FSO Computation</i>	73
Tabel 5. 7 Hasil Pengujian Halaman <i>Received Power</i>	74

Tabel 5. 8 Hasil Pengujian Halaman SNR <i>Computation</i>	76
Tabel 5. 9 Hasil Pengujian Halaman <i>User Manual</i>.....	77
Tabel 5. 10 Pengujian MOS (<i>Mean Opinion Score</i>).....	78
Tabel 5. 11 Perbandingan Hasil Test Performansi <i>Website</i>	82
Tabel 5. 12 Persentase Kesalahan Komputasi <i>Website</i>.....	84
Tabel 5. 13 Rata-Rata Nilai MOS.....	85
Tabel 5. 14 Analisis Hasil Pengujian MOS.....	86