

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Harga Aspek Ekonomi Alat Pemantau Gas Metana.....	5
Tabel 2.1 Kebutuhan yang harus dipenuhi.....	7
Tabel 2.2 Rangkuman Kebutuhan dan korelasi terhadap Spesifikasi	8
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 1	9
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 2	9
Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 3	9
Tabel 2.6 Verifikasi Spesifikasi 4	10
Tabel 3.1 Usulan Solusi	12
Tabel 3.2 Decision Matrix	15
Tabel 3.3 Pemilihan Mikrokontroller.....	21
Tabel 3.4 Pemilihan Sensor Gas Metana	21
Tabel 3.5 Pemilihan LCD	22
Tabel 3.6 Pemilihan Buzzer	23
Tabel 4.1 Estimasi Total Konsumsi Arus	29
Tabel 4.2 Hasil Pengujian atau Kalibrasi Sensor Tegangan	29
Tabel 4.3 Klasifikasi nilai Throughput versi TIPHON.....	31
Tabel 4.4 Klasifikasi Packet Loss versi TIPHON.....	32
Tabel 4.5 Klasifikasi nilai Delay versi TIPHON	32
Tabel 4.6 Klasifikasi nilai Jitter versi TIPHON.....	33
Tabel 4.7 Penyesuaian Hasil antara Tampilan LCD dan Tampilan Mobile App	40
Tabel 5.1 Hasil Pengujian untuk kebutuhan Spesifikasi 1	48
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Spesifikasi 2.....	49
Tabel 5.3 Hasil Pengujian Spesifikasi 3.....	50