

## DAFTAR TABEL

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