

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Data Hasil Percobaan	7
Tabel 2. 2 Baku Tingkat Kebisingan.....	9
Tabel 2. 3 Penggolongan Frekuensi	11
Tabel 3. 1 Spesifikasi Piezoelektrik	26
Tabel 3. 2 Spesifikasi Dioda <i>Bridge</i>	26
Tabel 3. 3 Tegangan <i>Threshold</i> Lampu Led	28
Tabel 3. 4 Spesifikasi Speaker Advance T-101 KF	28
Tabel 3. 5 Spesifikasi Resonator Helmholtz	29
Tabel 3. 6 Spesifikasi <i>Sound Level</i> Meter	29
Tabel 3. 7 Spesifikasi Multimeter <i>Digital</i>	30
Tabel 4. 1 Frekuensi Resonansi Resonator Helmholtz.....	32
Tabel 4. 2 Pengujian Tegangan dan Arus Piezoelektrik dengan Menggunakan Ukuran Diameter Resonator 7.5 cm.....	33
Tabel 4. 3 Pengujian Tegangan dan Arus Piezoelektrik dengan Menggunakan Ukuran Diameter Resonator 9 cm.....	34
Tabel 4. 4 Pengujian Tegangan dan Arus Piezoelektrik dengan Menggunakan Ukuran Diameter Resonator 11.5 cm.....	36
Tabel 4. 5 Rata-rata Tegangan dan Arus Piezoelektrik dari Tiga Diameter Resonator	38
Tabel 4. 6 Data Tegangan dan Arus Piezoelektrik dengan Rangkaian Seri.....	39
Tabel 4. 7 Data Tegangan dan Arus Piezoelektrik dengan Rangkaian Paralel	40
Tabel 4. 8 Rata-rata Tegangan dan Arus Piezoelektrik Seri dan Paralel.....	42
Tabel 4. 9 Pengujian Piezoelektrik dengan Lampu Led.....	43
Tabel 4. 10 Hasil Pengukuran Tegangan pada Kapasitor terhadap Waktu dengan <i>Range</i> Suara 70-80 dB	43
Tabel 4. 11 Hasil Pengukuran Tegangan pada Kapasitor terhadap Waktu dengan <i>Range</i> Suara 80-90 dB	44
Tabel 4. 12 Hasil Pengukuran Tegangan pada Kapasitor terhadap Waktu dengan <i>Range</i> Suara 90-100 dB	45
Tabel 4. 13 Hasil Pengukuran Tegangan pada Kapasitor terhadap Waktu dengan <i>Range</i> Suara 100-110 dB	45