

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait	23
Tabel 3. 1 Pemilihan Mikrokomputer	28
Tabel 3. 2 Pemilihan Kamera.....	30
Tabel 3. 3 Pemilihan Speaker.....	31
Tabel 3. 4 Pemilihan Amplifier.....	31
Tabel 3. 5 Pemilihan Buck Converter	32
Tabel 3. 6 Pemilihan Baterai.....	33
Tabel 3. 7 Pemilihan Lampu	34
Tabel 3. 8 Pemilihan LCD	34
Tabel 3. 9 Pemilihan RTC.....	35
Tabel 3. 10 Komponen Terpilih	36
Tabel 3. 11 Jadwal Pengerjaan.....	39
Tabel 4. 1 Parameter Training Dataset.....	41
Tabel 4. 2 Hasil Metrik Evaluasi.....	42
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian dengan Variasi Intensitas Cahaya.....	44
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Deteksi dengan Variasi Jarak	45
Tabel 4. 5 Pengujian Kekuatan Suara Speaker	46
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Speaker	47
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem	48
Tabel 4. 8 Pengujian Respon Hewan Terhadap Suara	48