

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Alat	3
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi Alat	5
Tabel 2.3 Perbandingan Spesifikasi Mikrokontroller	7
Tabel 2.4 Perbandingan Spesifikasi Kamera	8
Tabel 2.5 Perbandingan Spesifikasi Servo.....	10
Tabel 2.6 Perbandingan Spesifikasi Sensor Beban.....	11
Tabel 3.1 Bahan Material.....	27
Tabel 3.2 Pengeluaran Makanan.....	28
Tabel 3.3 Bentuk Wadah Makanan.....	28
Tabel 3.4 Perbandingan Hasil Simulasi Model Deep Learning.....	30
Tabel 3.5 <i>Matrix Scoring</i> Model YOLO.....	30
Tabel 3.6 <i>Matrix Scoring</i> FastAPI dan Express.js.....	31
Tabel 3.7 <i>Matrix Scoring</i> Compute Engine dan Cloud Run.....	32
Tabel 3.8 Perbandingan Firestore dan MySQL	33
Tabel 3.9 <i>Matrix Scoring</i> Firestore dan MySQL	33
Tabel 3.10 Desain Alat Secara Detail	37
Tabel 3.11 Jadwal Semester 8.....	56
Tabel 3.12 Anggaran Pengembangan Alat	57
Tabel 4.1 Hasil Training Data.....	112
Tabel 4.2 Detail Alat.....	119
Tabel 4.3 Pemasangan Alat.....	123
Tabel 5.1 Dimensi Makanan Kucing	188
Tabel 5.2 Pengujian Berat Makanan 1	191
Tabel 5.3 Pengujian Berat Makanan 2	193
Tabel 5.4 Tabel Perbandingan Waktu Pengeluaran Makanan	195
Tabel 5.5 Pengujian Kapasitas Makanan	197
Tabel 5.6 Pengujian Deteksi Kucing Keadaan Terang	200
Tabel 5.7 Pengujian Deteksi Kucing Keadaan Gelap	200
Tabel 5.8 Pengujian Pemutaran Makanan	203
Tabel 5.9 User Acceptance Test	204
Tabel 5.10 User Acceptance Test Smart Pet Feeder.....	204
Tabel 5.11 Pengujian Login.....	206

Tabel 5.12 Pengujian Pemantauan	206
Tabel 5.13 Pengujian Pengisian Penjadwalan	207
Tabel 5.14 Pengujian Hasil Penjadwalan.....	207
Tabel 5.15 Pengujian Riwayat	208
Tabel 5.16 Pengujian Pengaturan	208