

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Fungsi Sistem	5
Gambar 2. 2 Timbangan Digital	12
Gambar 2. 3 Skematik Pin Board V1.....	12
Gambar 2. 4 Skematik Pin Board V2.....	13
Gambar 2. 5 Skematik Pin Board V3.....	13
Gambar 2. 6 Tampilan Aplikasi Blynk	14
Gambar 2. 7 Wiring Diagram pada Sensor Load Cell.....	15
Gambar 2. 8 Single Point Load Cell.....	15
Gambar 2. 9 Shear Beam Load Cell.....	16
Gambar 2. 10 “S” Load Cell	16
Gambar 2. 11 Double Ended Load Cell.....	16
Gambar 2. 12 Compressed Load Cell	17
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem Monitoring Berat Badan Domba.....	18
Gambar 3. 2 Desain Perangkat Keras Sistem Monitoring Berat Badan Domba	1
.....	9
Gambar 3.3 Rangkaian Sistem Monitoring Berat Badan Domba	19
Gambar 3. 4 Bidang penampang domba (atas).....	22
Gambar 3. 5 Bidang penampang domba (belakang)	23
Gambar 3. 6 Flowchart Sistem	24
Gambar 4. 1 Peternakan Domba (luar)	28
Gambar 4. 2 Peternakan Domba (Dalam).....	28
Gambar 4. 3 Tampilan Hardware dari Sistem.....	29
Gambar 4. 4 Tampilan Monitoring Aplikasi Blynk.....	29
Gambar 4. 5 Domba Berat 10 Kg	30
Gambar 4. 6 Domba Berat 15 Kg	32
Gambar 4. 7 Domba Berat 20 Kg	33
Gambar 4. 8 Domba Berat 30 Kg	34