

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. 4 + 1 <i>View Model</i>	15
Gambar II-2. Fase Pada Metode <i>Waterfall</i>	22
Gambar III-1. Model Konseptual.....	38
Gambar III-2. Sistematika Penelitian	39
Gambar IV-1. <i>Mind Map</i> Hasil Analisis.....	45
Gambar IV-2. <i>Class Diagram</i> Sistem Pemantauan Dan Klasifikasi Jamur Tiram	48
Gambar IV-3. <i>Activity Diagram</i> Mengambil Data Suhu Dan Kelembapan	50
Gambar IV-4. <i>Activity Diagram</i> Mengambil Gambar Keadaan Jamur Tiram	51
Gambar IV-5. <i>Activity Diagram</i> Mengirimkan Citra Visual Ke Roboflow	52
Gambar IV-6. <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Suhu Dan Kelembapan.....	53
Gambar IV-7. <i>Activity Diagram</i> Melihat Anomali Data Suhu Dan Kelembapan .	54
Gambar IV-8. <i>Activity Diagram</i> Melihat Hasil Klasifikasi Pertumbuhan Jamur..	55
Gambar IV-9. <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Gambar Keadaan Jamur Tiram....	56
Gambar IV-10. <i>Component Diagram</i> Sistem Pemantauan Dan Klasifikasi	57
Gambar IV-11. <i>Deployment Diagram</i> Sistem Pemantauan Dan Klasifikasi.....	58
Gambar IV-12. <i>Use Case Diagram</i> Sistem Pemantauan Dan Klasifikasi.....	59
Gambar IV-13. Tahapan Proses Pengembangan	60
Gambar IV-14. Raspberry Pi Zero 2W.....	61
Gambar IV-15. Komponen Raspberry Pi Zero 2W	61
Gambar IV-16. Hasil Pengembangan Modul Suhu Dan Kelembapan	62
Gambar IV-17. Konfigurasi Raspberry Pi Zero 2W Dengan Camera Module 3 ..	63
Gambar IV-18. Hasil Pengembangan Modul Kamera	63
Gambar IV-19. Pengembangan API Pada Modul Sensor Suhu Dan Kelembapan	65
Gambar IV-20. Pengembangan Crontab Pada Modul Sensor Suhu Kelembapan.	65
Gambar IV-21. Pengembangan SSH Dan PM2 Pada Modul Suhu Kelembapan..	66
Gambar IV-22. Pengembangan API <i>Image Module</i> Pada Modul Kamera.....	67
Gambar IV-23. Pengembangan API Roboflow <i>Module</i> Pada Modul Kamera.....	68
Gambar IV-24. Pengembangan Crontab Pada Modul Kamera	69
Gambar IV-25. Hasil Pengembangan Modul Kamera	70
Gambar V-1. <i>Logging</i> Pengujian MTTR Pada Modul Suhu Dan Kelembapan	72

Gambar V-2. Proses Pengujian MTBF Pada Modul Suhu Dan Kelembapan	75
Gambar V-3. Hasil Sampel MTBF Dengan Pada Modul Suhu dan Kelembapan.	75
Gambar V-4. <i>Logging</i> Hasil Pengujian MTTR Pada Modul Kamera	78
Gambar V-5. Proses Pengujian MTBF Pada Modul Kamera.....	80
Gambar V-6. Hasil Pengujian MTBF Modul Kamera	81
Gambar V-7. Hasil Pengujian MTTR Modul Suhu Kelembapan Dan Kamera	85
Gambar V-8. <i>Evidence</i> Data Foto.....	87
Gambar V-9. <i>Evidence</i> Data Klasifikasi Fase	88
Gambar V-10. Komparasi <i>Availability</i> Modul Suhu Kelembapan dan Kamera ...	88