

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema Pembagian Energi .....	12
Gambar 3.1. Fase Proses <i>Personal Extreme Programming</i> (Dzurov dkk, 2009)...	23
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	30
Gambar 4.2. <i>Activity diagram login</i> .....	35
Gambar 4.3. <i>Activity diagram memasukkan user baru</i> .....	35
Gambar 4.4. <i>Activity diagram memasukkan pakan</i> .....	36
Gambar 4.5. <i>Activity diagram mengubah pakan</i> .....	37
Gambar 4.6. <i>Activity diagram menghapus pakan</i> .....	37
Gambar 4.7. <i>Activity diagram memasukkan detail bahan pakan</i> .....	38
Gambar 4.8. <i>Activity diagram memasukkan hasil formulasi</i> .....	39
Gambar 4.9. <i>Activity diagram melihat riwayat</i> .....	39
Gambar 4.10. <i>Activity diagram mencetak laporan formulasi</i> .....	40
Gambar 4.11. <i>Sequence diagram login</i> .....	41
Gambar 4.12. <i>Sequence diagram memasukkan user baru</i> .....	42
Gambar 4.13. <i>Sequence diagram memasukkan pakan</i> .....	43
Gambar 4.14. <i>Sequence diagram mengubah pakan</i> .....	43
Gambar 4.15. <i>Sequence diagram menghapus pakan</i> .....	44
Gambar 4.16. <i>Sequence diagram memasukkan detail bahan pakan</i> .....	45
Gambar 4.17. <i>Sequence diagram memasukkan hasil formulasi</i> .....	46
Gambar 4.18. <i>Sequence diagram melihat detail riwayat</i> .....	46
Gambar 4.19. <i>Sequence diagram mencetak laporan formulasi</i> .....	47
Gambar 4.20. <i>Class Diagram</i> .....	48
Gambar 4.21. Desain Menu Utama .....	52

Gambar 4.22. Desain Menu <i>Login</i> .....	52
Gambar 4.23. Desain Menu Bantuan .....	53
Gambar 4.24. Desain Menu Informasi .....	53
Gambar 4.25. Desain Menu Tambah User .....	54
Gambar 4.26. Desain Menu Kebutuhan .....	54
Gambar 4.27. Desain Menu Perhitungan .....	55
Gambar 4.28. Desain Menu Riwayat .....	55
Gambar 4.29. Desain Menu Keterangan .....	56
Gambar 4.30. Desain Menu Master Pakan .....	56
Gambar 4.31. Desain Menu Master Nutrisi .....	56
Gambar 4.32. Desain Menu Master User .....	57
Gambar 4.33. Desain Laporan Formulasi .....	57
Gambar 4.34. <i>Implementasi</i> Menu Utama .....	58
Gambar 4.35. <i>Implementasi</i> Menu <i>Login</i> .....	58
Gambar 4.36. <i>Implementasi</i> Menu Bantuan .....	59
Gambar 4.37. <i>Implementasi</i> Menu Informasi .....	59
Gambar 4.38. <i>Implementasi</i> Menu Tambah User .....	60
Gambar 4.39. <i>Implementasi</i> Menu Kebutuhan .....	60
Gambar 4.40. <i>Implementasi</i> Menu Perhitungan .....	61
Gambar 4.41. <i>Implementasi</i> Menu Riwayat .....	62
Gambar 4.42. <i>Implementasi</i> Menu Keterangan .....	62
Gambar 4.43. <i>Implementasi</i> Menu Master Pakan .....	63
Gambar 4.44. <i>Implementasi</i> Menu Master Nutrisi .....	63
Gambar 4.45. <i>Implementasi</i> Menu Master User .....	64
Gambar 4.46. <i>Implementasi</i> Tampilan Laporan Detail Hasil Formulasi .....	64

Gambar 4.47. Kelengkapan Informasi .....	68
Gambar 4.48. Kemudahan Pengolahan Aplikasi .....	69
Gambar 4.49. Keakuratan Hasil Perhitungan .....	70
Gambar 4.50. Kemanfaatan Aplikasi .....	71
Gambar 4.51. Kesimpulan dari Semua Kriteria Penilaian .....	73