

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1. Jumlah Kegiatan Himpunan FRI 2024	2
Gambar I-2. Jumlah Kegiatan DISCA 2024	3
Gambar I- 3. Fishbone Diagram	6
Gambar II-1. Logo Odoo.....	12
Gambar II-2 Tahapan Metode Quickstart	14
Gambar III-1. Kerangka Berpikir.....	18
Gambar III-2. Sistematika Penyelesaian Masalah	20
Gambar IV-1. Logo Fakultas Rekayasa Industri.....	26
Gambar IV-2. Struktur Organisasi FRI.....	28
Gambar IV-3. Struktur Organisasi Himpunan	28
Gambar IV-4. Proses Bisnis Level 0.....	32
Gambar IV-5. Proses Bisnis Level 1	33
Gambar IV-6. Proses Bisnis Existing Pengajuan Kegiatan	34
Gambar IV-7. Proses Bisnis Existing Pengajuan Kegiatan Dengan Pendanaan...	36
Gambar IV-8. Process of tracing user stories to Odoo feature model	38
Gambar IV-9. Link between user stories and feature	39
Gambar IV-10. Proses Bisnis Targeting Pengajuan Kegiatan	43
Gambar IV-11. Proses Bisnis Targeting Pengajuan Kegiatan Dengan Pendanaan	47
Gambar IV-12. Master Data Program Kerja	50
Gambar IV-13. Master Data Program Kerja Dengan Pendanaan	51
Gambar IV-14. Master Data Pelaporan Program Kerja	52
Gambar IV-15. Master Data Pengajuan Dana Kegiatan Himpunan	53
Gambar IV-16. Use Case Diagram	54
Gambar IV-17. Activity Diagram Mengajukan Proposal Kegiatan.....	63
Gambar IV-18. Activity Diagram Mengajukan Proposal Kegiatan dengan Pendanaan	64
Gambar IV-19. Activity Diagram Mengajukan Laporan Kegiatan	65
Gambar IV-20. Activity Diagram Melihat Status Pengajuan	66
Gambar IV-21. Activity Diagram Melihat Status Pelaporan	67
Gambar IV-22. Activity Diagram Mengunduh Template Dokumen	68

Gambar IV-23. Activity Diagram Memberikan Persetujuan Proposal Kegiatan (Kaprosi).....	69
Gambar IV-24. Activity Diagram Memberikan Persetujuan Proposal Kegiatan dengan Pendanaan (Kaprosi)	70
Gambar IV-25. Activity Diagram Memberikan Persetujuan Pelaporan Kegiatan	71
Gambar IV-26. Activity Diagram Melihat Database Himpunan	72
Gambar IV-27. Activity Diagram Memberikan Persetujuan Proposal Kegiatan (Kaur Kemahasiswaan)	73
Gambar IV-28. Activity Diagram Memberikan Persetujuan Proposal Kegiatan dengan Pendanaan (Kaur Kemahasiswaan)	74
Gambar IV-29. Activity Diagram Melihat Grafik Himpunan	75
Gambar IV-30. Activity Diagram Mengajukan Pengecekan Anggaran	76
Gambar IV-31. Activity Diagram Menerima Permintaan Pengecekan Anggaran	77
Gambar IV-32. Activity Diagram Memberikan Persetujuan Anggaran	78
Gambar IV-33. Activity Diagram Mengirim Notifikasi Pencairan Dana	79
Gambar IV-34. Activity Diagram Memberikan Persetujuan Proposal Kegiatan dengan Pendanaan.....	80
Gambar IV-35. Hasil Konfigurasi Company	83
Gambar IV-36. Hasil Konfigurasi Approval Type	88
Gambar IV-37. Hasil Konfigurasi Pengajuan Kegiatan.....	89
Gambar IV-38. Hasil Konfigurasi Pelaporan Kegiatan	90
Gambar IV-39. Hasil Konfigurasi Database Pengajuan HMSI	91
Gambar IV-40. Hasil Konfigurasi Database Pelaporan HMSI	92
Gambar IV-41. Hasil Konfigurasi Database Pengajuan HMTI	92
Gambar IV-42. Hasil Konfigurasi Database Pelaporan HMTI.....	93
Gambar IV-43. Hasil Konfigurasi Database Pengajuan DISCA	93
Gambar IV-44. Hasil Konfigurasi Database Pelaporan DISCA	94
Gambar IV-45. Hasil Konfigurasi Unduh Template Dokumen	94
Gambar IV-46. Hasil Konfigurasi Grafik Kegiatan	96
Gambar IV-47. Hasil Konfigurasi Grafik Kegiatan dengan Pendanaan	96
Gambar IV-48. Hasil Konfigurasi Grafik Pelaporan Kegiatan	97
Gambar IV-49. Hasil Konfigurasi Tombol Ajukan Pengecekan Anggaran	97

Gambar IV-50. Hasil Konfigurasi Tombol Laporan Program Kerja	98
Gambar IV-51. Menampilkan Draft Laporan Program Kerja.....	98
Gambar IV-52. Hasil Konfigurasi Tombol Batalkan Status Pengajuan	99
Gambar IV-53. Menampilkan Pesan Pembatalan	99
Gambar IV-54. Hasil Konfigurasi Prioritas Pengajuan.....	101
Gambar IV-55. Hasil Konfigurasi Prioritas Pelaporan	101
Gambar IV-56. Hasil Konfigurasi Field Detail.....	102
Gambar IV-57. Hasil Konfigurasi Tombol Pencairan Dana	102
Gambar IV-58. Menampilkan Pesan Pencairan Dana.....	103
Gambar IV-59. Hasil Konfigurasi Field Himpunan.....	103
Gambar V-1. Grafik Mean Value Per Item	111
Gambar V-2. Dokumen Fisik Proposal Kegiatan	112
Gambar V-3. Pengajuan Kegiatan dengan Sistem Odoo	113
Gambar V-4. Detail Pengajuan Kegiatan dengan Sistem Odoo	113