

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Gambar 2.1 Model Pengembangan Aplikasi Mobile.....	6
2. Gambar 2.2 Keunggulan Pengembangan Aplikasi Mobile.....	6
3. Gambar 2.3 Arsitektur Android	9
4. Gambar 2.4 Metode Basic Positioning berbasis pada Cell ID	15
6. Gambar 2.5 Perbedaan <i>include</i> dan <i>extend</i> pada <i>use case</i>	19
7. Gambar 2.6 <i>Contoh Use Case</i>	20
8. Gambar 2.7 <i>Contoh Activity</i>	20
9. Gambar 2.8 Komponen <i>Sequence Diagram</i>	23
10. Gambar 2.9 <i>Contoh Class Diagram</i>	24
11. Gambar 2.10 phpMyAdmin Localhost	27
12. Gambar 2.11 Objek JSON	28
13. Gambar 2.12 Larik JSON.....	29
14. Gambar 2.13 Nilai JSON	29
15. Gambar 2.14 String JSON	30
16. Gambar 2.15 Angka JSON.....	30
17. Gambar 3.1 Struktur Organisasi Lintasarta	39
18. Gambar 3.2 Regional Thamrin menggunakan Google.....	40
18. Gambar 3.3 Analisa Sistem Berjalan.....	41
19. Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan	42
20. Gambar 3.5 Arsitektur Sistem Usulan	47
21. Gambar 3.6 <i>Use Case Diagram</i> Usulan	48
22. Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Usulan Membuat Tugas.....	57
23. Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Usulan Melihat Tugas	58
24. Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Usulan <i>Update</i> Tugas.....	59
25. Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Usulan Melihat data Pelanggan.....	60
26. Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Usulan Melihat Data <i>Handhole</i>	61
27. Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Usulan Melihat Laporan	62
28. Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Usulan Mengelola Data Pelanggan.	63
29. Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Usulan Mengelola Aset Pelanggan.....	64
30. Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> Usulan Mengelola Data <i>Handhole</i>	65
31. Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Data Pelanggan.....	66
32. Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Data Aset Pelanggan	67
33. Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Mengelola Data <i>Handhole</i>	68
34. Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Melihat Data <i>Customer</i>	69
35. Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Melihat <i>Direction Customer</i>	69
36. Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Melihat dan <i>Approve</i> Tugas	70

37. Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Melihat data <i>Handhole</i>	71
38. Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Usulan Melihat <i>Direction Handhole</i>	71
39. Gambar 3.24 <i>Class Diagram Usulan</i>	72
40. Gambar 3.25 Struktur Tampilan Aplikasi.....	77
41. Gambar 3.26 Rancangan Layar Halaman <i>Login Admin</i>	78
42. Gambar 3.27 Rancangan Layar Halaman Ubah Regional	78
43. Gambar 3.28 Rancangan Layar Halaman Utama Admin	79
44. Gambar 3.29 Rancangan Layar Halaman Login Teknisi.....	79
45. Gambar 3.30 Rancangan Layar Halaman Tugas Teknisi	80
46. Gambar 3.31 Rancangan Layar Halaman Data pelanggan Teknisi	80
47. Gambar 3.32 Rancangan Layar Halaman Data Handhole Teknisi	81
48. Gambar 4.1 Halaman Utama <i>Database Aplikasi Data Teknik</i>	83
49. Gambar 4.2 Tabel Admin.....	83
50. Gambar 4.3 Tabel Assets	84
51. Gambar 4.4 Tabel <i>Customers</i>	84
52. Gambar 4.5 Tabel <i>Handholes</i>	85
53. Gambar 4.6 Tabel <i>Problemtype</i>	85
54. Gambar 4.7 Tabel <i>Regional</i>	86
55. Gambar 4.8 Tabel <i>Segment</i>	86
56. Gambar 4.9 Tabel Tugas.....	87
57. Gambar 4.10 Tabel Teknisi	87
58. Gambar 4.11 Tampilan Halaman Utama Aplikasi Android	88
59. Gambar 4.12 Tampilan Halaman Login	89
60. Gambar 4.13 Tampilan Tugas.....	90
61. Gambar 4.14 Tampilan Tugas <i>Process</i>	90
62. Gambar 4.15 Tampilan Detail Tugas <i>Solved</i>	91
63. Gambar 4.16 Tampilan Detail Tugas <i>Pending</i>	91
64. Gambar 4.17 Tampilan <i>Customer</i>	92
65. Gambar 4.18 Tampilan <i>Detail Customer</i>	92
66. Gambar 4.19 Tampilan Halaman <i>Handhole</i>	93
67. Gambar 4.20 Tampilan <i>History Problem</i>	94
68. Gambar 4.21 Tampilan <i>Login Admin</i>	95
69. Gambar 4.22 Tampilan <i>Home Admin</i>	95
70. Gambar 4.23 Tampilan Halaman Form <i>Customer</i>	96
71. Gambar 4.24 Tampilan Halaman Data <i>Customer</i>	96
72. Gambar 4.25 Tampilan Halaman Form <i>Handhole</i>	97
73. Gambar 4.26 Tampilan Halaman Data <i>Handhole</i>	97
74. Gambar 4.27 Tampilan Halaman Tugas	98