

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>Barcode</i> 1 dimensi tipe kode 39	23
Gambar 2.2. <i>Barcode</i> 1 dimensi tipe kode 128	24
Gambar 2.3. <i>Barcode</i> 1 dimensi tipe kode 25	24
Gambar 2.4. <i>Barcode</i> 1 dimensi tipe kode EAN 13	25
Gambar 2.5. <i>Barcode</i> 1 dimensi tipe kode UPC	25
Gambar 2.6. <i>Barcode</i> 2 dimensi tipe PDF417	26
Gambar 2.7. <i>Barcode</i> 2 dimensi tipe HCCB	27
Gambar 2.8. <i>Barcode</i> 2 dimensi tipe Data Matrix.....	28
Gambar 2.9. <i>Use Case</i>	32
Gambar 2.10. <i>Actor</i>	32
Gambar 2.11. <i>Associations</i> dalam <i>Use Case Diagram</i>	33
Gambar 2.12. <i>Extends</i> dalam <i>Use Case Diagram</i>	33
Gambar 2.13. <i>Uses</i> dalam <i>Use Case Diagram</i>	34
Gambar 2.14. <i>Attribute and Behavior</i>	35
Gambar 2.15. <i>Arrow Head</i>	35
Gambar 2.16. <i>Solid Diamond</i>	36
Gambar 2.17. <i>Initial Node</i>	37
Gambar 2.18. <i>Actions</i>	37

Gambar 2.19. <i>Flow</i>	37
Gambar 2.20. <i>Decision</i>	37
Gambar 2.21. <i>Merge</i>	38
Gambar 2.22. <i>Fork</i>	38
Gambar 2.23. <i>Join</i>	39
Gambar 2.24. <i>Activity Final</i>	39
Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian	45
Gambar 4.1. <i>Use Case</i> Bendahara Sekolah.....	56
Gambar 4.2. <i>Use Case</i> Kepala Sekolah	57
Gambar 4.3. <i>Use Case</i> Wali Kelas.....	57
Gambar 4.4. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Program Studi.....	58
Gambar 4.5. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Kelas	59
Gambar 4.6. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Tahun Ajaran	60
Gambar 4.7. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Tarif SPP	61
Gambar 4.8. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Tarif SPP	62
Gambar 4.9. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Mulai SPP Siswa	63
Gambar 4.10. <i>Activity Diagram</i> Cetak Kartu SPP	64
Gambar 4.11. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pembayaran SPP Siswa	65
Gambar 4.12. <i>Activity Diagram</i> Cetak Rekap Bukti Pembayaran di Kartu	

SPP	66
Gambar 4.13. <i>Activity Diagram</i> Menampilkan dan Mencetak Laporan	
Tunggakan SPP Siswa.....	67
Gambar 4.14. <i>Activity Diagram</i> Menampilkan dan Mencetak Laporan Siswa	68
Gambar 4.15. <i>Activity Diagram</i> Menampilkan dan Mencetak Laporan	
Pembayaran SPP.....	69
Gambar 4.16. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pengguna	70
Gambar 4.17. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Grup Pengguna	71
Gambar 4.18. <i>Activity Diagram</i> Mengedit Identitas Sekolah	72
Gambar 4.19. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pengesah Laporan.....	73
Gambar 4.20. <i>Activity Diagram</i> Ganti Password	74
Gambar 4.21. <i>Activity Diagram</i> Backup Database	75
Gambar 4.22. <i>Activity Diagram</i> Restore Database	76
Gambar 4.23. <i>Class Diagram</i>	77
Gambar 4.24. Desain Database	78
Gambar 4.25. Desain Interface.....	78
Gambar 4.26. Implementasi Database.....	79
Gambar 4.27. Halaman Login	79
Gambar 4.28. Halaman Dashboard Bendahara Sekolah	81

Gambar 4.29. Halaman Dashboard Kepala Sekolah	81
Gambar 4.30. Halaman Dashboard Wali Kelas	82
Gambar 4.31. Halaman Tambah Siswa Baru	82
Gambar 4.32. Halaman Daftar Siswa.....	83
Gambar 4.33. Halaman Bayar SPP	84
Gambar 4.34. Daftar Tunggakan Siswa	85
Gambar 4.35. Jumlah Bayar SPP	86
Gambar 4.36. Halaman Cetak Nota Pembayaran SPP	87
Gambar 4.37. Halaman Cetak Bukti Pembayaran SPP di Kartu SPP	87
Gambar 4.38. Halaman Daftar Pembayaran SPP.....	88
Gambar 4.39. Halaman Cetak Kartu SPP Siswa.....	89
Gambar 4.40. Halaman Daftar Penunggak SPP.....	90
Gambar 4.41. Halaman Laporan Daftar Siswa	91
Gambar 4.42. Halaman Laporan Siswa Per Program Studi	91
Gambar 4.43. Halaman Laporan Siswa Per Kelas	92
Gambar 4.44. Halaman Laporan Pembayaran SPP Siswa	92
Gambar 4.45. Halaman Daftar Tarif SPP.....	93
Gambar 4.46. Halaman Daftar Mulai SPP Siswa	94
Gambar 4.47. Halaman Daftar Tahun Ajaran	95

Gambar 4.48. Halaman Program Studi	95
Gambar 4.49. Halaman Kelas	96
Gambar 4.50. Halaman Tambah Pengguna Baru.....	97
Gambar 4.51. Halaman Daftar Pengguna	98
Gambar 4.52. Halaman Tambah Grup Pengguna Baru.....	98
Gambar 4.53. Halaman Daftar Grup Pengguna	99
Gambar 4.54. Halaman Identitas Sekolah.....	100
Gambar 4.55. Halaman Pengesah Laporan	101
Gambar 4.56. Halaman Ganti <i>Password User</i>	101
Gambar 4.57. Halaman Backup Database.....	102
Gambar 4.58. Halaman Restore Database.....	102
Gambar 4.59. Navigasi Logout	103