

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Short Message Mobile Terminated SC-MS	7
2. Short Message Mobile Oriented (Novianti dan Fauziah, 2009).....	8
3. Alur Pengiriman <i>SMS</i> (Saputra, 2011)	10
4. Konsep Layanan <i>SMS Gateway</i> (Thakare dan Katankar, 2010)	12
5. Arsitektur aplikasi <i>SMS Gateway</i> (Hanifah dkk, 2010)	12
6. Metode <i>Waterfall</i> (Mall, 2003)	13
7. Business Process Modeling Notation (White dan Miers, 2008)	14
8. Arsitektur aplikasi <i>SMS Gateway</i> dengan Menggunakan Gammu	17
9. Tahapan Metode <i>Waterfall</i> (Mall, 2003).....	21
10. Proses Bisnis Penyebaran Informasi disekolah Melalui Surat	24
11. Proses Bisnis Penyebaran Informasi disekolah Melalui <i>SMS Gateway</i>	25
12. <i>Use Case Diagram</i> Pengembangan <i>SMS gateway</i> Sebagai Pusat Penyebaran Informasi Sekolah.....	30
13. Diagram Sekuensial untuk <i>Usecase Login</i>	30
14. Diagram Sekuensial untuk <i>Usecase Manajemen Data</i>	31
15. Diagram Sekuensial untuk <i>Usecase Kirim SMS</i>	32

16. DFD Level 0 (<i>Context Diagram</i>) Pengembangan SMS	
<i>Gateway</i> Sebagai Pusat Penyebaran Informasi Sekolah.	33
17. DFD Level 1 Pengembangan SMS <i>Gateway</i> Sebagai Pusat	
Penyebaran Informasi Sekolah.	34
18. Rancangan <i>Interface Log In</i> Pengembangan SMS <i>Gateway</i>	
Sebagai Pusat Penyebaran Informasi Sekolah.....	35
19. Rancangan <i>Interface</i> Halaman Utama Pengembangan SMS	
<i>Gateway</i> Sebagai Pusat Penyebaran Informasi Sekolah	36
20. <i>Setting port</i>	44
21. <i>Setting Conection</i>	44
22. Tampilan Halaman <i>Login</i>	46
23. Halaman Utama (<i>home</i>).....	47
24. Halaman Tulis Pesan <i>Single</i>	49
25. Tulis Pesan <i>single</i> sukses	49
26. Halaman Tulis Pesan Grup	50
27. Tulis Pesan Grup Sukses	50
28. Tampilan Pesan Telepon Seluler Penerima	51
29. Halaman Pesan Masuk	51
30. Halaman Balas Pesan	51
31. Halaman Pesan Keluar	53
32. Halaman Pesan Terkirim	54
33. Halaman Buku Telepon.....	55
34. Halaman Tambah Grup	55
35. Halaman Tambah Buku Telepon.....	56

36. Halaman <i>Detail</i> Buku Telepon.....	57
37. Halaman <i>Edit</i> Buku Telepon	58
38. Halaman Bantuan	58
39. Grup Ilmu Komputer 2010	60
40. Detail buku telepon grup ilmu komputer 2010	60
41. Hasil Pengujian Penyebaran SMS 125 Karakter	61
42. Hasil Pengujian Penyebaran SMS 250 Karakter	61
43. Hasil Pengujian Penyebaran SMS lebih dari 300 Karakter.....	63
44. Grup Siswa di Sekolah	64
45. Detail Buku Telepon siswa kelas VII-A di Sekolah.....	64
46. Detail Buku Telepon siswa kelas VIII-A di Sekolah	65
47. Detail Buku Telepon siswa kelas IX-A di Sekolah.....	65
48. Hasil Pengujian Penyebaran SMS <i>Broadcast</i> Kepada Siswa Kelas VII-A	66
49. Hasil Pengujian Penyebaran SMS <i>Broadcast</i> Kepada Siswa Kelas VIII-A.....	67
50. Hasil Pengujian Penyebaran SMS <i>Broadcast</i> Kepada Siswa Kelas IX-A.....	68