DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

1. Manajemen Terpusat 10
2. Model *modified waterfall* 14
3. Tampilan *Screenshot* Lazarus 24
4. Menu Utama Lazarus 26
5. Form Lazarus..... 26
6. Object Inspector Lazarus..... 27
7. Source Editor Lazarus 27
8. Pembacaan data pada PHP 32
9. Ilustrasi VPN 33
10. Remote Access VPN 34
11. Site to Site VPN 35
12. *Tunneling Technology* 37
13. Alur *modified waterfall* 41
14. *Context Diagram* (CD) Sistem Informasi Restoran 45
15. *DFD* administrator pusat 46
16. DFD administrator cabang 47
17. DFD pelayan 48
18. DFD kasir 48
19. ERD sistem informasi 49

20. Relasi tabel *database*..... 53

21. *Flowchart* proses *login*..... 54

22. *Flowchart* pengelolaan menu makanan..... 54

23. *Flowchart* pencatatan pesanan pelanggan..... 55

24. *Flowchart* pembayaran tagihan pada kasir..... 56

25. Rancangan *user interface* akses *login* 57

26. Rancangan *user interface* menu utama 57

27. Rancangan *user interface* pengelolaan data 57

28. Rancangan *user interface* menu transaksi (*Point of Sale)*..... 58

29. Rancangan *user interface* menu *login* melalui *web mobile*..... 58

30. Rancangan *userinterface* menu utama layanan *web mobile*..... 58

31. Rancangan *user interface* pemesanan berbasis *web mobile*..... 59

32. Topologi jaringan lokal di masing-masing restoran cabang. ... 59

33. Topologi koneksi antara kantor pusat dan restoran cabang. 62

34. Catatan hasil pengujian. 72

35. Diagram alir pengerjaan tugas akhir. 74

36. Perbaikan ERD sistem informasi 77

37. Implementasi ERD dalam MySQL *Database*..... 78

38. Konfigurasi koneksi basis data..... 79

39. Kode sumber SQL Query perangkat lunak *desktop*..... 80

40. Kode sumber *report-preview* perangkat lunak *desktop*..... 81

41. Tampilan *form* Login 82

42. Tampilan menu utama..... 82

43. Tampilan daftar menu hidangan..... 83

44. Kode sumber koneksi *database* perangkat lunak *mobile-web*. 84

45. Kode sumber *login* pada perangkat lunak *mobile-web*. 85

46. Tampilan halaman Login aplikasi *mobile* 85

47. Tampilan halaman utama aplikasi *mobile* 86

48. Tampilan daftar pesanan pelanggan aplikasi *mobile*..... 86

49. Tampilan awal LogMeIn Hamachi. 89

50. Tampilan pembuatan jaringan VPN LogMeIn Hamachi. 90

51. Tampilan pengaturan jaringan di sisi *client* LogMeIn Hamachi 91

52. Tampilan LogMeIn Hamachi Cabang dalam jaringan 91

53. Tampilan LogMeIn Hamachi Pusat dalam jaringan..... 92

54. Hasil pengujian tabel penjualan melalui perangkat lunak *desktop*..... 96

55. Hasil *trace route* dari pusat ke cabang. 98

56. Hasil *trace route* dari cabang ke pusat. 98

57. Proses akses *database* melalui VPN. 98

58. Perintah menampilkan isi salah satu tabel *database*. 99

59. Isi tabel *database* yang berhasil ditampilkan. 99

60. Hasil penyadapan jaringan dengan Cain & Abel. 99

61. Paket data yang tertangkap Wire Shark. 100

62. Paket data yang dianalisa dengan Wire Shark. 100

63. Tampilan LogMeIn Hamachi sebelum terkoneksi 105

64. Tampilan LogMeIn Hamachi setelah terkoneksi 105

65. Tampilan awal proses pembukaan restoran 106

66. Tampilan sinkronisasi saat buka restoran..... 107

67. Tampilan produksi menu hidangan 107

68. Tampilan pengisian kas saat buka restoran 107

69. Tampilan akhir proses buka restoran..... 108

70. Tampilan awal proses tutup restoran..... 108

71. Tampilan sinkronisasi saat tutup restoran 108

72. Tampilan penyesuaian stok dan pencetakan laporan 109

73. Tampilan pengisian nilai kas terakhir 109

74. Tampilan pilihan *backup* data 109

75. Tampilan penutupan restoran selesai 110

76. Tampilan antar muka pemantauan cabang. 111