

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode <i>Waterfall</i>	4
Gambar 2.1 Cara kerja API.....	9
Gambar 2.2 <i>Waterfall Model</i> (Roger S. Pressman, 2015:42)	10
Gambar 2.3 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	14
Gambar 2.4 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	15
Gambar 2.5 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	15
Gambar 3.1 Struktur Organisasi <i>Red and White</i> Indonesia.....	18
Gambar 3.2. Kerangka Penelitian	22
Gambar 3.3. Perancangan <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Pendaftaran <i>Online</i> Kursus Bahasa Inggris pada <i>Red and White</i> Indonesia	23
Gambar 3.4. <i>Activity Diagram</i> Login oleh Pengguna (Admin, Akuntan, dan Siswa).....	33
Gambar 3.5. <i>Activity Diagram</i> Melihat Data <i>User</i> oleh Admin	34
Gambar 3.6. <i>Activity Diagram</i> Tambah Data <i>User</i> oleh Admin.....	34
Gambar 3.7. <i>Activity Diagram</i> Ubah Data <i>User</i> oleh Admin	35
Gambar 3.8. <i>Activity Diagram</i> Ganti <i>Password All User</i> oleh Admin	35
Gambar 3.9. <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Program	36
Gambar 3.10. <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Program oleh Admin.....	36
Gambar 3.11. <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Program oleh Admin	37
Gambar 3.12. <i>Activity Diagram</i> Ekspor Data Program oleh Admin.....	37
Gambar 3.13. <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Siswa oleh Admin.....	38
Gambar 3.14. <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Siswa oleh Admin	38
Gambar 3.15. <i>Activity Diagram</i> Ekspor Data Siswa oleh Admin.....	39
Gambar 3.16. <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran oleh Siswa.....	39
Gambar 3.17. <i>Activity Diagram</i> Transaksi Ambil Program oleh Siswa	40
Gambar 3.18. <i>Activity Diagram</i> Melihat <i>History</i> Data Transaksi oleh Siswa	40
Gambar 3.19. <i>Activity Diagram</i> Ekspor Data <i>History</i> Transaksi oleh Siswa	41
Gambar 3.20. <i>Activity Diagram</i> Ganti <i>Password</i> oleh Pengguna (Akuntan dan Siswa).....	41
Gambar 3.21. <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Transaksi Siswa oleh Akuntan.....	41
Gambar 3.22. <i>Activity Diagram</i> Ekspor Laporan Transaksi Siswa oleh Akuntan	42
Gambar 3.23. <i>Sequence Diagram</i> Login	42
Gambar 3.24. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data <i>User</i>	43
Gambar 3.25. <i>Sequence Diagram</i> Tambah Data <i>User</i>	43
Gambar 3.26. <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data <i>User</i>	44
Gambar 3.27. <i>Sequence Diagram</i> Ganti <i>Password All User</i>	44
Gambar 3.28. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Program.....	45
Gambar 3.29. <i>Sequence Diagram</i> Tambah Data Program.....	45
Gambar 3.30. <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Program	46
Gambar 3.31. <i>Sequence Diagram</i> Ekspor Data Program.....	46
Gambar 3.32. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Siswa.....	47

Gambar 3.33. <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Siswa.....	47
Gambar 3.34. <i>Sequence Diagram</i> Ekspor Data Siswa.....	48
Gambar 3.35. <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Pendaftaran	48
Gambar 3.36. <i>Sequence Diagram</i> Transaksi Ambil Program.....	49
Gambar 3.37. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data <i>History</i> Transaksi.....	49
Gambar 3.38. <i>Sequence Diagram</i> Ekspor Data <i>History</i> Transaksi.....	50
Gambar 3.39. <i>Sequence Diagram</i> Ganti <i>Password</i>	50
Gambar 3.40. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan Transaksi Siswa	51
Gambar 3.41. <i>Sequence Diagram</i> Ekspor Laporan Transaksi Siswa.....	51
Gambar 3.42. <i>Class Diagram</i> Aplikasi Pendaftaran <i>Online</i> Kursus Bahasa Inggris dengan Menggunakan <i>Payment Gateway</i> pada <i>Red and White</i> Indonesia.	52
Gambar 3.43. Perancangan Antarmuka – Halaman Beranda.....	54
Gambar 3.44. Perancangan Antarmuka – Halaman <i>Form</i> Pendaftaran Siswa	55
Gambar 3.45. Perancangan Antarmuka – Halaman <i>Login</i> Admin, Siswa, dan Akuntan.....	55
Gambar 3.46. Perancangan Antarmuka – Halaman Utama Admin	55
Gambar 3.47. Perancangan Antarmuka – Halaman Data Program.....	56
Gambar 3.48. Perancangan Antarmuka – Halaman Tambah Data Program.....	56
Gambar 3.49. Perancangan Antarmuka – Halaman Ubah Data Program	57
Gambar 3.50. Perancangan Antarmuka – Halaman Data <i>User</i>	57
Gambar 3.51. Perancangan Antarmuka – Halaman Tambah Data <i>User</i>	57
Gambar 3.52. Perancangan Antarmuka – Halaman Ubah Data <i>User</i>	58
Gambar 3.53. Perancangan Antarmuka – Halaman Lihat Data Siswa	58
Gambar 3.54. Perancangan Antarmuka – Halaman Ubah Data Siswa	58
Gambar 3.55. Perancangan Antarmuka – Halaman Ganti <i>Password All User</i> oleh Admin.....	59
Gambar 3.56. Perancangan Antarmuka – Halaman Utama Siswa.....	59
Gambar 3.57. Perancangan Antarmuka – Halaman Data Program.....	59
Gambar 3.58. Perancangan Antarmuka – Halaman Ambil Program.....	60
Gambar 3.59. Perancangan Antarmuka – Halaman Konfirmasi Ambil Program. 60	
Gambar 3.60. Perancangan Antarmuka – Halaman Transaksi via <i>Payment Gateway</i>	60
Gambar 3.61. Perancangan Antarmuka – Halaman Pilih Metode Pembayaran ...	61
Gambar 3.62. Perancangan Antarmuka – Halaman <i>Form</i> Data Transaksi.....	61
Gambar 3.63. Perancangan Antarmuka - Halaman Pemrosesan Data Transaksi .	61
Gambar 3.64. Perancangan Antarmuka – Halaman Hasil Pemrosesan Data Transaksi	62
Gambar 3.65. Perancangan Antarmuka – Halaman Data <i>History</i> Transaksi.....	62
Gambar 3.66. Perancangan Antarmuka – Halaman Utama Akuntan.....	62
Gambar 3.67. Perancangan Antarmuka – Halaman List Transaksi Siswa.....	63
Gambar 3.68. Perancangan Antarmuka – Halaman Ganti <i>Password</i>	63
Gambar 4.1 Implementasi <i>Database</i> Aplikasi Pendaftaran <i>Online</i> Kursus Bahasa Inggris dengan menggunakan <i>Payment Gateway</i> pada <i>Red and White</i> Indonesia	65
Gambar 4.2. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Beranda.....	65
Gambar 4.3. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Program	65

Gambar 4.4. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman <i>Form</i> Pendaftaran Siswa	66
Gambar 4.5. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman <i>Login</i>	66
Gambar 4.6. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Utama Admin	66
Gambar 4.7. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Data Program.....	67
Gambar 4.8. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Tambah Data Program ..	67
Gambar 4.9. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Ubah Data Program.....	67
Gambar 4.10. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Data <i>User</i>	68
Gambar 4.11. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Tambah Data <i>User</i>	68
Gambar 4.12. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Ubah Data <i>User</i>	68
Gambar 4.13. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Ganti <i>Password All User</i>	69
Gambar 4.14. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Data Siswa.....	69
Gambar 4.15. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Ubah Data Siswa	69
Gambar 4.16. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Utama Siswa.....	70
Gambar 4.17. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Pilih Program.....	70
Gambar 4.18. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Data Ambil Program ...	70
Gambar 4.19. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Konfirmasi Ambil Program	71
Gambar 4.20. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Pembayaran via <i>Payment Gateway</i>	71
Gambar 4.21. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Pilih Metode Pembayaran	71
Gambar 4.22. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman <i>Form</i> Data Transaksi... ..	72
Gambar 4.23. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Pemrosesan Data Transaksi	72
Gambar 4.24. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Hasil Proses Data Transaksi	72
Gambar 4.25. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman <i>History</i> Data Transaksi	73
Gambar 4.26. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Data Personal <i>User</i>	73
Gambar 4.27. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Utama Akuntan	73
Gambar 4.28. Tampilan Hasil Implementasi – Halaman Data Transaksi.....	74