

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Diagram angket alasan utama siswa memilih ekstrakurikule	7
Gambar 1. 2. Diagram angket siswa mengetahui minat dan bakat sendiri	8
Gambar 2. 2. XAMPP	40
Gambar 2. 3. Contoh <i>Class Diagram</i>	45
Gambar 2. 4. Tahapan Model RAD.....	47
Gambar 2. 5. Karakteristik <i>Software Product Quality Model</i>	51
Gambar 2. 6. Kerangka Berpikir	54
Gambar 2. 7. Desain Produk	55
Gambar 3. 1. Tahapan Model RAD:	60
Gambar 3. 2. <i>Use Case Diagram Sistem</i>	64
Gambar 3. 3. <i>Flowchart Diagram Admin</i>	65
Gambar 3. 4. <i>Flowchart Diagram Siswa</i>	66
Gambar 3. 5. <i>Flowchart Diagram Pembina</i>	67
Gambar 3. 6. <i>Activity Diagram Login Admin Sekolah</i>	68
Gambar 3. 7. <i>Activity Diagram Mengelola Data User</i>	69
Gambar 3. 8. <i>Activity Diagram Mengelola Data Soal</i>	70
Gambar 3. 9. <i>Activity Diagram Melihat Hasil Tes Siswa</i>	71
Gambar 3. 10. <i>Activity Diagram Melihat Data Pendaftaran Siswa</i>	71
Gambar 3. 11. <i>Activity Diagram Login Siswa</i>	72
Gambar 3. 12. <i>Activity Diagram Mengakses Profil</i>	72
Gambar 3. 13. <i>Activity Diagram Mengisi Tes, Melihat</i>	73
Gambar 3. 14. <i>Activity Diagram Login Pembina</i>	74
Gambar 3. 15. <i>Activity Diagram Mengelola Profil</i>	74
Gambar 3. 16. <i>Activity Diagram Melihat Data Pendaftar</i>	75
Gambar 3. 17. ERD Sistem Tes Minat Bakat.....	75
Gambar 4.1. <i>User Interface Dashboard Admin</i>	140
Gambar 4.2. Halaman Data Pengguna (Guru Pembina)	140
Gambar 4.3. Halaman Data Pengguna (User Siswa)	141

Gambar 4.4. Halaman Data Soal.....	142
Gambar 4.5. Halaman Hasil Test	142
Gambar 4.6. Halaman Moderator Pendaftaran	143
Gambar 4.7. Halaman Data Estrakurikuler	144
Gambar 4.8. Halaman Laporan	144
Gambar 4.9. Dashboard guru pembina	145
Gambar 4.10. Profile Ekstrakurikuler	146
Gambar 4.11. Halaman Monitor Pendaftaran	146
Gambar 4.12. Laporan Kegiatan eskul.....	147
Gambar 4.13. Halaman Dashbord siswa	148
Gambar 4.14. Halaman Profile Siswa	148
Gambar 4.15. Halaman tes minat dan bakat siswa.....	149
Gambar 4.16. Hasil Rekomendasi.....	150
Gambar 4.17. Halaman Pendaftaran	150
Gambar 4.18. Halaman Riwayat Hasil Test	151
Gambar 4.19. <i>Source Code</i> Halaman Login	152
Gambar 4.20. <i>Source Code</i> Halaman Pendaftaran.....	152
Gambar 4.21. <i>Source Code</i> Halaman Kuesioner tes minat dan bakat.....	153
Gambar 4.22. <i>Source Code</i> Halaman Dashbord Pembina	154
Gambar 4.23. <i>Source Code</i> Dashbord Admin.....	154
Gambar 4.24. <i>Source Code</i> dashbord Siswa	155
Gambar 4.25. Pengujian Normal Dengan 1 user 1 request.....	161
Gambar 4.26. Pengujian Normal Dengan 100 Virtual user dan 100 request	162
Gambar 4.27. Hasil Pengujian Compability Testing	164
Gambar 4.28. Hasil Pengujian Relibility Testing.....	165
Gambar 4.29. Hasil Pengujian Security Testing	166