

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Flowchart Algoritma Fisher Yates Shuffel	8
Gambar 3.1. <i>Rich Picture</i> Diagram	19
Gambar 4.1. Use Case Diagram Global	22
Gambar 4.2. Use Case Diagram Admin	23
Gambar 4.3. Use Case Diagram User	23
Gambar 4.4. Activity Diagram Login Admin	29
Gambar 4.5. Activity Diagram Input Soal	30
Gambar 4.6. Activity Diagram Data Soal User	30
Gambar 4.7. Activity Diagram Data Soal Admin	31
Gambar 4.8 Activity Diagram Data Bank Soal	31
Gambar 4.9. Activity Diagram Ringkasan Materi	32
Gambar 4.10 Activity Diagram Melihat Video	32
Gambar 4.11. Activity Diagram Mengerjakan Kuis	33
Gambar 4.12. Activity Diagram Mendapatkan Nilai	33
Gambar 4.13. Activity Diagram Buat Pertanyaan	33
Gambar 4.14. Sequence Diagram Login Admin	34
Gambar 4.15. Sequence Diagram Input Soal	35
Gambar 4.16. Sequence Diagram Data Soal Admin	35
Gambar 4.17. Sequence Diagram Daftar Soal User	36
Gambar 4.18. Sequence Diagram Daftar Bank Soal	36
Gambar 4.19 Sequence Diagram Ringkasan Materi	37
Gambar 4.20. Sequence Diagram Lihat Video	37

Gambar 4.21. Sequence Diagram Mengerjakan Kuis.....	38
Gambar 4.22. Sequence Diagram Mendapatkan Nilai	38
Gambar 4.23. Sequence Diagram Buat Pertanyaan.....	39
Gambar 4.24. Class Diagram.....	39
Gambar 4.25. Rancangan Layar Login Admin.....	42
Gambar 4.26. Rancangan Layar Home.....	43
Gambar 4.27. Rancangan Layar Input Soal.....	43
Gambar 4.28. Rancangan Layar Data Soal Admin.....	44
Gambar 4.29. Rancangan Layar Data Soal User	44
Gambar 4.30. Rancangan Layar Data Bank Soal	45
Gambar 4.31. Rancangan Layar Halaman Utama Android.....	45
Gambar 4.32. Rancangan Layar Menu Utama Android	46
Gambar 4.33. Rancangan Layar Menu Ringkasan Materi Android	46
Gambar 4.34. Rancangan Layar Ringkasan Materi Android.....	47
Gambar 4.35. Rancangan Layar Menu Video Materi Android	47
Gambar 4.36. Rancangan Layar Video Materi Android.....	48
Gambar 4.37. Rancangan Layar Kuis Android.....	48
Gambar 4.38. Rancangan Layar Nilai Kuis Android.....	49
Gambar 4.39. Rancangan Layar Menu Buat Pertanyaan Android	49
Gambar 4.40. Rancangan Layar Form Buat Pertanyaan Android	50
Gambar 5.1. Tampilan Database biologi	54
Gambar 5.2.. Tampilan Tabel admin	54
Gambar 5.3.. Tampilan Tabel soal.....	54
Gambar 5.4.. Tampilan Tabel soal_user.....	54

Gambar 5.5.. Tampilan Tabel bank soal.....	54
Gambar 5.6.. Tampilan Halaman Login Admin	55
Gambar 5.7.. Tampilan Halaman Menu Utama.....	56
Gambar 5.8.. Tampilan Halaman Input Soal	56
Gambar 5.9.. Tampilan Halaman Menu Data Soal Admin.....	57
Gambar 5.10.. Tampilan Halaman Data Soal User.....	58
Gambar 5.11.. Tampilan Halaman Data Bank Soal.....	58
Gambar 5.12.Tampilan Halaman Utama Aplikasi Android	59
Gambar 5.13 Tampilan Halaman Menu Utama Aplikasi	60
Gambar 5.14. Tampilan Halaman Menu Ringkasan Materi.....	61
Gambar 5.15.. Tampilan Halaman Ringkasan Materi	62
Gambar 5.16.. Tampilan Menu Video Materi	63
Gambar 5.17.. Tampilan Halaman Video Materi	63
Gambar 5.18.. Tampilan Halaman Kuis.....	64
Gambar 5.19.. Tampilan Halaman Hasil Nilai Kuis.....	65
Gambar 5.20.. Tampilan Menu Buat Pertanyaan.....	65
Gambar 5.21.. Tampilan Form Buat Soal.....	66