

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Tahapan Pengembangan <i>Waterfall</i> | 12 |
| Gambar 2.2 <i>Benchmark Short UEQ</i> | 17 |
| Gambar 3.3 Deskripsi Umum Sistem..... | 21 |
| Gambar 3.4 Diagram Kasus Penggunaan..... | 24 |
| Gambar 3.5 Diagram Aktivitas Registrasi | 26 |
| Gambar 3.6 Diagram Aktivitas Login..... | 27 |
| Gambar 3.7 Diagram Aktivitas Mengelola Daftar Pelajaran | 29 |
| Gambar 3.8 Diagram Aktivitas Menampilkan Daftar Pelajaran | 31 |
| Gambar 3.9 Diagram Aktivitas Mengelola Tipe Pelajaran | 32 |
| Gambar 3.10 Diagram Aktivitas Memilih Tipe Pelajaran | 34 |
| Gambar 3.11 Diagram Aktivitas Menampilkan Informasi Lomba Robot | 35 |
| Gambar 3.12 Diagram Aktivitas Mengelola Informasi Lomba Robot | 37 |
| Gambar 3.13 Diagram Aktivitas Mengelola Hasil Karya Siswa | 39 |
| Gambar 3.14 Diagram Aktivitas Menampilkan Hasil Karya Siswa | 41 |
| Gambar 3.15 Diagram Aktivitas Menampilkan Game Interaktif..... | 42 |
| Gambar 3.16 Diagram Aktivitas Logout..... | 44 |
| Gambar 3.17 Arsitektur Sistem Aplikasi Pembelajaran Robotika..... | 44 |
| Gambar 3.18 Conceptual Data Model..... | 48 |
| Gambar 3.19 Physical Data Model | 48 |
| Gambar 3.20 Rancangan Antarmuka Landing Page | 49 |
| Gambar 3.21 Rancangan Antarmuka Halaman Info Lomba..... | 49 |
| Gambar 3.22 Rancangan Antarmuka Halaman Pembelajaran..... | 50 |
| Gambar 3.23 Rancangan Antarmuka Halaman Showcase Student | 50 |
| Gambar 3.24 Rancangan Antarmuka Halaman Game Interaktif | 51 |
| Gambar 3.25 Rancangan Antarmuka Halaman Login | 51 |
| Gambar 3.26 Rancangan Antarmuka Halaman Register | 52 |
| Gambar 3.27 Rancangan Antarmuka <i>Dashboard</i> Admin | 53 |
| Gambar 3.28 Rancangan Antarmuka Halaman Admin Pembelajaran..... | 53 |
| Gambar 3.29 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Pembelajaran..... | 53 |
| Gambar 3.30 Rancangan Antarmuka Halaman Admin Info Lomba..... | 54 |
| Gambar 3.31 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Info Lomba..... | 54 |
| Gambar 3.32 Rancangan Antarmuka Halaman Admin Hasil Karya Siswa..... | 55 |
| Gambar 3.33 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Hasil Karya Siswa..... | 55 |
| Gambar 3.34 Rancangan Antarmuka Halaman Data Admin | 56 |
| Gambar 3.35 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Admin | 56 |
| Gambar 3.36 Rancangan Antarmuka Halaman Data Siswa..... | 57 |
| Gambar 3.37 Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Admin | 57 |
| Gambar 4.1 Halaman Landing Page | 59 |
| Gambar 4.2 Tampilan <i>Login</i> | 60 |
| Gambar 4.3 Tampilan <i>Registrasi</i> | 60 |
| Gambar 4.4 Tampilan Halaman Kategori Pembelajaran | 61 |
| Gambar 4.5 Tampilan Halaman Materi Pembelajaran..... | 61 |
| Gambar 4.6 Tampilan Halaman Game Interaktif..... | 62 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.7 Tampilan Halaman Info Lomba | 62 |
| Gambar 4.8 Tampilan Halaman Detail Lomba | 63 |
| Gambar 4.9 Tampilan Halaman Hasil Karya Siswa | 63 |
| Gambar 4.10 Tampilan Halaman Dashboard Admin..... | 64 |
| Gambar 4.11 Menu Pembelajaran Admin..... | 64 |
| Gambar 4.12 Halaman Input Pembelajaran | 65 |
| Gambar 4.13 Menu Info Lomba Admin | 65 |
| Gambar 4.14 Halaman Input Info Lomba | 66 |
| Gambar 4.15 Menu Hasil Karya Siswa Admin..... | 66 |
| Gambar 4.16 Halaman Input Hasil Karya Siswa | 67 |
| Gambar 4.17 Tampilan Daftar User..... | 67 |
| Gambar 4.18 Nilai Skala UEQ..... | 84 |
| Gambar 4.19 Nilai Perbandingan Skala UEQ..... | 84 |
| Gambar 4.20 Nilai Hasil UEQ | 84 |