

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Persetujuan | ii |
| Halaman Pengesahan | iii |
| Halaman Persembahan..... | iv |
| Halaman Motto | v |
| Kata Pengantar | vi |
| Intisari | viii |
| Daftar Isi | ix |
| Daftar Gambar | xi |
| Daftar Tabel | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Ruang Lingkup..... | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI..... | 5 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 5 |
| 2.2 Dasar Teori | 7 |
| 2.2.1 Penjaskes | 7 |
| 2.2.2 Windows Phone | 8 |
| 2.2.3 Visual Studio..... | 11 |
| 2.2.4 Desain Basis Data | 12 |
| 2.2.5 SQLite | 13 |
| 2.2.6 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)..... | 14 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM..... | 16 |
| 3.1 Analisis Sistem | 16 |
| 3.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak | 16 |
| 3.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras | 17 |

| | |
|---|-----------|
| 3.2 Perancangan Sistem..... | 17 |
| 3.2.1 Pemodelan..... | 17 |
| 1 Use Case Diagram..... | 18 |
| 2 Sequence Diagram | 19 |
| 3 Class Diagram | 23 |
| 4 Activity Diagram..... | 25 |
| 3.3 Perancangan Tampilan | 26 |
| 3.3.1 Tampilan Halaman Utama | 26 |
| 3.3.2 Tampilan Halaman Materi | 27 |
| 3.3.3 Tampilan Halaman Latihan..... | 27 |
| 3.3.4 Tampilan Halaman Skor | 28 |
| 3.3.5 Tampilan Halaman Pembahasan Soal..... | 29 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM..... | 30 |
| 4.1 Implementasi | 30 |
| 4.1.1 Halaman Utama | 30 |
| 4.1.2 Halaman Index Bab Dan Sub Bab..... | 31 |
| 4.1.3 Halaman Materi | 33 |
| 4.1.4 Halaman Latihan Soal | 34 |
| 4.1.5 Halaman Latihan Soal Tidak Dijawab | 36 |
| 4.1.6 Halaman Skor | 37 |
| 4.1.7 Halaman Pembahasan Soal..... | 38 |
| 4.2 Pembahasan Sistem | 39 |
| 4.2.1 Materi | 39 |
| 4.2.2 Latihan Soal..... | 40 |
| 4.2.3 Pembahasan SQLite..... | 41 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 47 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 47 |
| 5.2 Saran..... | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | 49 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 3.1 Use Case Diagram..... | 18 |
| Gambar 3.2 Sequence Diagram Mengisi Materi..... | 19 |
| Gambar 3.3 Sequence Diagram Membuka Materi..... | 20 |
| Gambar 3.4 Sequence Diagram Mengisi Soal | 20 |
| Gambar 3.5 Sequence Diagram Mengerjakan Latihan Soal | 21 |
| Gambar 3.6 Sequence Diagram Melihat Skor | 22 |
| Gambar 3.7 Sequence Diagram Mengisi Pembahasan Soal | 22 |
| Gambar 3.8 Sequence Diagram Melihat Pembahasan Soal..... | 23 |
| Gambar 3.9 Class Diagram | 24 |
| Gambar 3.10 Activity Diagram..... | 25 |
| Gambar 3.11 Tampilan Halaman Utama | 26 |
| Gambar 3.12 Tampilan Halaman Materi | 27 |
| Gambar 3.13 Tampilan Halaman Latihan..... | 27 |
| Gambar 3.14 Tampilan Halaman Skor | 28 |
| Gambar 3.15 Tampilan Halaman Pembahasan Soal..... | 29 |
| Gambar 4.1 Halaman Utama..... | 30 |
| Gambar 4.2 Index Bab | 32 |
| Gambar 4.3 Index Sub Bab | 32 |
| Gambar 4.4 Materi | 34 |
| Gambar 4.5 Latihan Soal | 35 |
| Gambar 4.6 Latihan Soal Tidak Dijawab | 36 |
| Gambar 4.7 Silahkan Pilih Jawaban | 36 |
| Gambar 4.8 Skor | 37 |
| Gambar 4.9 Pembahasan Soal..... | 38 |
| Gambar 4.10 Tampilan Aplikasi SQLite Expert Personal 3..... | 41 |
| Gambar 4.11 Proses Penambahan Materi Pada Aplikasi SQLite Expert Personal 3..... | 42 |
| Gambar 4.12 Proses Penambahan Soal Pada Aplikasi SQLite Expert Personal 3 | 42 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|---|
| Tabel 2.1 Data Penelitian Aplikasi Pembelajaran..... | 5 |
|--|---|