

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| INTISARI | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 1 |
| 1.3 Ruang Lingkup | 2 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 2 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI | |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 4 |
| 2.2 Dasar Teori | 7 |
| 2.2.1 Computer Based Intruction | 7 |
| 2.2.2 Actionsript | 7 |
| 2.2.3 Multimedia | 8 |
| 2.2.4 Adobe Flash CS6 | 8 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | | |
|---------|--|----|
| 3.1 | Kebutuhan Data | 10 |
| 3.2 | Peralatan | 10 |
| 3.3 | Prosedur dan Pengumpulan Data | 11 |
| 3.4 | Analisis dan Rancangan Sistem | 11 |
| 3.4.1 | Analisis Sistem | 11 |
| 3.4.1.1 | Kebutuhan Input | 11 |
| 3.4.1.2 | Kebutuhan Output | 11 |
| 3.4.2 | Rancangan Sistem | 12 |
| 3.4.2.1 | Usecase Diagram..... | 12 |
| 3.4.2.2 | Sequence Diagram | 13 |
| 3.4.2.3 | Class Diagram | 14 |
| 3.4.2.4 | Activity Diagram | 15 |
| 3.4.2.5 | Activity Logika Program | 17 |
| 3.5 | Desain Interface | 20 |
| 3.5.1 | Rancangan Tampilan Utama..... | 20 |
| 3.5.2 | Rancangan Tampilan Menu | 20 |
| 3.5.3 | Rancangan Tampilan Belajar Huruf | 21 |
| 3.5.4 | Rancangan Tampilan Belajar Angka | 21 |
| 3.5.5 | Rancangan Tampilan Menu Latihan | 22 |
| 3.5.6 | Rancangan Tampilan Latihan | 22 |
| 3.5.7 | Rancangan Tampilan Hasil Latihan | 23 |
| 3.5.8 | Rancangan Tampilan Panduan | 23 |
| 3.5.9 | Rancangan Tampilan Profil | 24 |

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

| | | |
|---------|--|----|
| 4.1 | Implementasi dan Uji Coba Sistem | 25 |
| 4.1.1 | Script Program | 25 |
| 4.1.1.1 | Script Menu Utama | 25 |
| 4.1.1.2 | Script Latihan Huruf dan Angka | 26 |
| 4.1.1.3 | Script Latihan Huruf | 26 |
| 4.1.1.4 | Script Latihan Angka | 27 |
| 4.1.1.5 | Script Hasil Latihan Huruf dan Angka | 28 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 28 |
| 4.2.1 | Tampilan Halaman Utama | 29 |
| 4.2.2 | Tampilan Halaman Menu | 30 |
| 4.2.3 | Tampilan Halaman Belajar angka | 31 |
| 4.2.4 | Tampilan Halaman Belajar Huruf | 31 |
| 4.2.5 | Tampilan Halaman Latihan | 32 |
| 4.2.6 | Tampilan Halaman Panduan | 34 |
| 4.2.7 | Tampilan Halaman Profil | 35 |

BAB V PENUTUP

| | | |
|-----|------------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan | 36 |
| 5.2 | Saran | 36 |

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 3.1 | Usecase Diagram..... | 13 |
| Gambar 3.2 | Sequence Diagram | 14 |
| Gambar 3.3 | Class Diagram | 15 |
| Gambar 3.4 | Activity Diagram | 16 |
| Gambar 3.5 | Activity Program Huruf dan Angka | 17 |
| Gambar 3.6 | Activity Program Latihan Angka | 18 |
| Gambar 3.7 | Activity Program Latihan Huruf | 19 |
| Gambar 3.8 | Rancangan Tampilan Utama..... | 20 |
| Gambar 3.9 | Rancangan Tampilan Menu | 20 |
| Gambar 3.10 | Rancangan Tampilan Belajar Huruf | 21 |
| Gambar 3.11 | Rancangan Tampilan Belajar Angka | 21 |
| Gambar 3.12 | Rancangan Tampilan Menu Latihan | 22 |
| Gambar 3.13 | Rancangan Tampilan Latihan | 22 |
| Gambar 3.14 | Rancangan Tampilan Hasil Latihan..... | 23 |
| Gambar 3.15 | Rancangan Tampilan Panduan | 23 |
| Gambar 3.16 | Rancangan Tampilan Profil | 24 |
| Gambar 4.1 | Script Halaman Utama | 25 |
| Gambar 4.2 | Script Halaman Latihan Huruf dan Angka | 25 |
| Gambar 4.3 | Script Halaman Latihan Huruf | 25 |
| Gambar 4.4 | Script Halaman Latihan Angka | 27 |
| Gambar 4.5 | Script Halaman Hasil Latihan Huruf dan Angka | 28 |
| Gambar 4.6 | Tampilan Utama | 29 |
| Gambar 4.7 | Tampilan Menu | 30 |
| Gambar 4.8 | Tampilan Halaman Belajar Angka | 31 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.9 Tampilan Halaman Belajar Huruf | 31 |
| Gambar 4.10 Tampilan Halaman Menu latihan | 32 |
| Gambar 4.11 Tampilan Halaman Latihan Huruf | 33 |
| Gambar 4.12 Tampilan Halaman Latihan Angka | 33 |
| Gambar 4.13 Tampilan Halaman Panduan | 34 |
| Gambar 4.14 Tampilan Halaman Profil | 35 |

DAFTAR TABEL

| | | | |
|-------|-----|--------------------------|---|
| Tabel | 2.1 | Tabel Perbandingan | 5 |
|-------|-----|--------------------------|---|