

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| INTISARI..... | vii |
| HALAMAN MOTTO | viii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| BAB I | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Ruang Lingkup | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| BAB II | 4 |
| 2.1 TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.2 DASAR TEORI | 5 |
| 2.2.1 Animasi | 5 |
| 2.2.2 Animasi 3D | 6 |
| 2.2.3 Web GL | 6 |
| 2.2.4 HTML5..... | 7 |
| 2.2.5 JQuery Mobile | 7 |
| 2.2.6 JSON..... | 8 |
| 2.2.7 Fitting Baju | 9 |
| BAB III | 10 |
| 3.1 Deskripsi Sistem | 10 |
| 3.1.1 Kebutuhan Input..... | 11 |
| 3.1.2 Kebutuhan Proses | 11 |
| 3.1.3 Kebutuhan Output..... | 11 |
| 3.1.4 Perangkat Lunak (<i>Software</i>) yang digunakan..... | 12 |

| | | |
|---------------------|--|----|
| 3.1.5 | Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) yang digunakan | 12 |
| 3.1.6 | Analisis Pengguna | 12 |
| 3.2 | Perancangan Sistem | 13 |
| 3.2.1 | DFD Level 0..... | 13 |
| 3.2.2 | DFD Level 1..... | 13 |
| 3.2.3 | Flowchart Rotasi 3D..... | 14 |
| 3.2.4 | Relasi Antar Tabel | 15 |
| 3.3 | Rancangan Masukan (<i>Input</i>) | 15 |
| 3.3.1 | Rancangan Halaman <i>Input</i> Ukuran Baju..... | 15 |
| 3.3.2 | Rancangan Halaman <i>Input</i> Query Size | 16 |
| 3.3.3 | Rancangan Halaman <i>Input</i> Data Pemesan | 16 |
| 3.4 | Rancangan Keluaran (<i>Output</i>) | 17 |
| 3.4.1 | Rancangan Halaman Tampil Baju Di Pesan | 17 |
| 3.5 | Daftar Baju Yang Disediakan..... | 17 |
| 3.5.1 | Daftar Ukuran S..... | 17 |
| 3.5.2 | Daftar Ukuran M | 18 |
| 3.5.3 | Daftar Ukuran L..... | 18 |
| 3.5.4 | Daftar Ukuran XL | 18 |
| 3.5.5 | Daftar Ukuran 2XL | 19 |
| 3.5.6 | Daftar Ukuran 3XL | 19 |
| 3.5.7 | Daftar Ukuran 4XL | 19 |
| BAB IV | | 20 |
| 4.1. | Implementasi Sistem | 20 |
| 4.1.1 | Program Tampilan Animasi 3D | 20 |
| 4.2. | Pengujian Aplikasi | 22 |
| 4.2.1 | Halaman Utama..... | 22 |
| 4.2.2 | Halaman Tampilan Animasi 3D | 24 |
| BAB V | | 33 |
| 5.1. | Kesimpulan | 33 |
| 5.2. | Saran | 33 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 35 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|--------------------|------------------------------------|----|
| Gambar 3.1 | DFD Level 0 | 13 |
| Gambar 3.2 | DFD Level 1 | 13 |
| Gambar 3.3 | Flowchart Rotasi 3D | 14 |
| Gambar 3.4 | Relasi Tabel | 15 |
| Gambar 3.5 | Input Ukuran Baju | 15 |
| Gambar 3.6 | Input Query Size | 16 |
| Gambar 3.7 | Input Data Pemesan..... | 16 |
| Gambar 3.8 | Tampil Baju Di Pesan | 17 |
| Gambar 3.9 | Selisih Untuk Ukuran S | 17 |
| Gambar 3.10 | Selisih Untuk Ukuran M..... | 18 |
| Gambar 3.11 | Selisih Untuk Ukuran L | 18 |
| Gambar 3.12 | Selisih Untuk Ukuran XL | 18 |
| Gambar 3.13 | Selisih Untuk Ukuran 2XL..... | 19 |
| Gambar 3.14 | Selisih Untuk Ukuran 3XL..... | 19 |
| Gambar 3.15 | Selisih Untuk Ukuran 4XL..... | 19 |
| Gambar 4.1 | Halaman Utama..... | 22 |
| Gambar 4.2 | Tampilan Pilihan Menu..... | 23 |
| Gambar 4.3 | Tampilan Tutorial Fitting | 23 |
| Gambar 4.4 | Tampilan Tampak Depan | 24 |
| Gambar 4.5 | Tampilan Ukuran Badan..... | 25 |
| Gambar 4.6 | Tampilan Ukuran Terhitung | 26 |
| Gambar 4.7 | Tampilan Rotasi Kekiri | 27 |
| Gambar 4.8 | Tampilan Rotasi Kekanan | 28 |
| Gambar 4.9 | Tampilan Tampak Belakang..... | 29 |
| Gambar 4.10 | Tampilan Data Diri | 29 |
| Gambar 4.11 | Tampilan Konfirmasi Pemesanan..... | 30 |
| Gambar 4.12 | Tampilan Faktur Pemesanan..... | 30 |