

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| JUDUL | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS | iv |
| AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| BAB 1 | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan | 6 |
| 1.4 Batasan Masalah dan Asumsi | 6 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 7 |
| BAB 2 | 8 |
| KAJIAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Biro Jodoh | 8 |
| 2.1.1 Aplikasi Biro Jodoh | 9 |
| 2.1.2 Fitur Yang Ada Dalam Aplikasi Biro Jodoh | 10 |
| 2.2 Faktor Pemilihan Biro Jodoh | 12 |
| 2.3 Analytic Hierarchy Process(AHP) | 12 |
| 2.3.1 Kelebihan dan Kelemahan AHP | 15 |
| 2.3.2 Prinsip Dasar AHP | 17 |
| 2.3.3 Langkah-langkah Metode AHP | 19 |
| 2.4 Expert Choise | 25 |

| | |
|---|----|
| BAB 3 | 35 |
| METODOLOGI..... | 35 |
| 3.1 Flowchart Metodologi Penelitian..... | 35 |
| 3.1.1 Identifikasi Masalah..... | 36 |
| 3.1.2 Studi Literatur..... | 36 |
| 3.1.3 Pengumpulan Data..... | 36 |
| 3.1.4 Analisis Pengolahan Data..... | 37 |
| 3.1.5 Penarikan Kesimpulan..... | 38 |
| 3.1.6 Obyek Penelitian..... | 38 |
| 3.2 Faktor atau Kriteria | 39 |
| 3.3 Alternatif | 40 |
| 3.4 Sampel Penelitian..... | 40 |
| 3.5 Jadwal Kegiatan Penelitian | 42 |
| BAB 4 | 43 |
| PEMBAHASAN | 43 |
| 4.1 Struktur Hirarki Pemilihan Aplikasi Biro Jodoh..... | 43 |
| 4.2 Analisis Responden | 45 |
| 4.2.1 Karakteristik Responden..... | 45 |
| 4.3 Perbandingan Berpasangan Kriteria, Sub Kriteria dan Alternatif..... | 50 |
| 4.3.1 Data Perbandingan Antar Kriteria | 50 |
| 4.3.2 Data Perbandingan Sub Kriteria Berdasarkan Kriteria..... | 52 |
| 4.3.3 Data Perbandingan Alternatif Berdasarkan Sub Kriteria..... | 53 |
| 4.4 Pembobotan Kriteria, Sub Kriteria dan Alternatif..... | 56 |
| 4.5 Prioritas Global..... | 61 |
| 4.6 Analisis Pembahasan..... | 65 |
| 4.7 Fitur untuk Aplikasi yang diharapkan kedepannya..... | 65 |
| BAB 5 | 69 |
| PENUTUP..... | 69 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 69 |
| 5.2 Saran..... | 70 |
| DAFTAR PUSTAKA | 71 |

| | |
|-----------------------|----|
| BIODATA PENULIS | 74 |
| LAMPIRAN 1 | 43 |
| LAMPIRAN 2 | 76 |
| LAMPIRAN 3 | 85 |
| LAMPIRAN 4 | 87 |
| LAMPIRAN 5 | 88 |

