

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBARAN PENGESAHAN..... | ii |
| ABSTRAK..... | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | iv |
| BIOGRAFI..... | v |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TESIS..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 16 |
| 1.3 Batasan Masalah | 16 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 17 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 17 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 17 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERFIKIR | 19 |
| 2.1 Pengembangan Aplikasi Bimbingan Karier Berbasis Website | 19 |
| 2.1.1 Pengembangan | 19 |
| 2.1.2 Aplikasi..... | 19 |
| 2.1.3 Website..... | 19 |
| 2.1.4 Aplikasi Berbasis Website..... | 19 |
| 2.1.5 Bimbingan Karier di SMA..... | 20 |
| 2.1.5.1 Makna Bimbingan Karier..... | 20 |
| 2.1.5.2 Karakteristik Karier di SMA..... | 20 |
| 2.1.5.3 Tugas Perkembangan Remaja..... | 20 |

| | | |
|-----------|--|----|
| 2.1.5.4 | Permasalahan Karier Siswa SMA..... | 21 |
| 2.1.5.5 | Tujuan Bimbingan Karier di SMA | 21 |
| 2.1.5.6 | Bentuk – Bentuk Kegiatan Bimbingan Karier di SMA..... | 22 |
| 2.1.5.7 | Aspek – Aspek Bimbingan Karier..... | 22 |
| 2.2 | Aplikasi Bimbingan Karier Berbasis Website..... | 22 |
| 2.2.1 | Pengertian..... | 22 |
| 2.2.2 | Informasi Pemahaman Diri | 23 |
| 2.2.2.1 | Prestasi Belajar..... | 24 |
| 2.2.2.2 | Prestasi Non Akademik..... | 24 |
| 2.2.2.3 | <i>Mutiple Intelegence</i> | 24 |
| 2.2.2.4 | Inventori Kepribadian (RAISEC)..... | 25 |
| 2.2.3 | Informasi Perguruan Tinggi..... | 26 |
| 2.2.3.1 | Jalur Masuk Perguruan Tinggi..... | 26 |
| 2.2.3.2 | Jenis Perguruan Tinggi..... | 26 |
| 2.2.3.3 | Jenis Program Studi Di Perguruan Tinggi..... | 27 |
| 2.2.4 | Perencanaan dan Keputusan..... | 29 |
| 2.2.4.1 | Perencanaan..... | 29 |
| 2.2.4.2 | Keputusan..... | 29 |
| 2.2.5 | Konsep Produk Yang Akan Di Kembangkan..... | 30 |
| 2.2.5.1 | Pengembangan Sistem Informasi..... | 30 |
| 2.2.5.2 | Sistem Pendukung Keputusan..... | 30 |
| 2.2.5.3 | Sistem Informasi Pengolahan Data..... | 31 |
| 2.2.5.3.1 | Website..... | 32 |
| 2.2.5.3.2 | Aplikasi Pembangun Sistem Informasi..... | 32 |
| 2.3 | Gambaran Teknologi Informasi Dalam Layanan Bimbingan Karier..... | 32 |
| 2.3.1 | Definisi Teknologi Informasi..... | 32 |
| 2.3.2 | Teknologi Informasi Dalam Bimbingan Konseling..... | 32 |
| 2.3.3 | Tujuan Teknologi Informasi Dalam Layanan BK..... | 34 |
| 2.4 | Pemilihan Program Studi..... | 34 |
| 2.4.1 | Pemilihan..... | 34 |

| | | |
|----------------|--|-----------|
| 2.4.2 | Program Studi..... | 35 |
| 2.4.3 | Pemilihan Program Studi..... | 35 |
| 2.4.4 | Tujuan Program Studi..... | 35 |
| 2.5 | Perguruan Tinggi..... | 36 |
| 2.6 | Penelitian Yang Relevan..... | 36 |
| 2.7 | Kerangka Berfikir..... | 37 |
| BAB III | METODOLOGI PENELITIAN | 40 |
| 3.1 | Model Pengembangan | 40 |
| 3.2 | Tahapan Penelitian..... | 40 |
| 3.2.1 | Tempat..... | 40 |
| 3.2.2 | Waktu..... | 41 |
| 3.3 | Sumber Data Penelitian | 41 |
| 3.4 | Prosedur Penelitian..... | 42 |
| 3.4.1 | Penelitian dan Pengumpulan Data..... | 44 |
| 3.4.2 | Perencanaan Penelitian..... | 46 |
| 3.4.3 | Pengembangan Draf Produk..... | 53 |
| 3.4.4 | Uji Coba Produk Terbatas..... | 57 |
| 3.5 | Teknik Analisis Data..... | 58 |
| 3.5.1 | Data Proses Pengembangan Produk..... | 58 |
| 3.5.2 | Data Kelayakan Produk yang Dihasilkan..... | 59 |
| BAB IV | HASIL PENELITIAN | 61 |
| 4.1 | Deskripsi Hasil Penelitian..... | 61 |
| 4.1.1 | Aplikasi Bimbingan Karier (ApBK)..... | 61 |
| 4.1.2 | Klasifikasi Pengguna..... | 62 |
| 4.1.3 | Menjalankan ApBK..... | 62 |
| 4.1.4 | Pengolahan ApBK..... | 63 |
| 4.2 | Analisis Data Penelitian..... | 110 |
| 4.2.1 | Analisis Data Pengujian Ahli Materi..... | 110 |
| 4.2.2 | Analisis Data Pengujian Ahli Media..... | 114 |
| 4.2.3 | Perbaikan ApBK..... | 117 |

| | | |
|--------------|---|------------|
| 4.2.4 | Analisis Data Uji Produk Terbatas..... | 121 |
| 4.2.5 | Hasil Kegiatan Bimbingan Karier Pengguna..... | 124 |
| 4.3 | Pembahasan Hasil Penelitian..... | 125 |
| 4.4 | Aplikasi Hasil Penelitian..... | 127 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 128 |
| 5.1 | KESIMPULAN..... | 129 |
| 5.2 | SARAN..... | 131 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|-----|
| Tabel 2.1 | Karakteristik Perkembangan Karier Remaja..... | 20 |
| Tabel 3.1 | Waktu Penelitian..... | 41 |
| Tabel 3.2 | Tabel Kurikulum SMA/MA..... | 48 |
| Tabel 3.3 | Kisi – Kisi <i>multiple intelligence inventory</i> | 50 |
| Tabel 3.4 | Kisi – Kisi Inventori RIASEC..... | 51 |
| Tabel 3.5 | Skenario Aplikasi..... | 53 |
| Tabel 3.6 | Kisi - Kisi Instrumen Ahli Media..... | 54 |
| Tabel 3.7 | Kisi - Kisi Instrumen Ahli Materi..... | 55 |
| Tabel 3.8 | Kisi - Kisi Instrumen Uji Produk Terbatas..... | 56 |
| Tabel 4.1 | Hasil Validasi Ahli Materi..... | 110 |
| Tabel 4.2 | Hasil Validasi Ahli Media..... | 114 |
| Tabel 4.3 | Revisi Produk..... | 118 |
| Tabel 4.4 | Hasil Uji Produk Terbatas oleh Siswa..... | 121 |
| Tabel 4.5 | Hasil Bimbingan Karier Siswa..... | 124 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 3.1 | Prosedur Penelitian Borg & Gall..... | 43 |
| Gambar 3.2 | Langkah – Langkah Tahap Perencanaan..... | 47 |
| Gambar 4.1 | Memulai ApBK..... | 62 |
| Gambar 4.2 | Tampilan Website ApBK..... | 63 |
| Gambar 4.3 | Menu Halaman Utama ApBK..... | 63 |
| Gambar 4.4 | Menu Header dan Konten..... | 64 |
| Gambar 4.5 | Menu Content List..... | 66 |
| Gambar 4.6 | Menu Cluster..... | 67 |
| Gambar 4.7 | Halaman About Us..... | 68 |
| Gambar 4.8 | Halaman Informasi Perguruan Tinggi..... | 70 |
| Gambar 4.9 | Halaman Informasi Program Studi..... | 71 |
| Gambar 4.10 | Tombol Selengkapnya..... | 72 |
| Gambar 4.11 | Detail Program Studi..... | 72 |
| Gambar 4.12 | Halaman Informasi Prestasi Akademik dan Non Akademik..... | 73 |
| Gambar 4.13 | Halaman Informasi <i>Multiple Intelligence</i> | 74 |
| Gambar 4.14 | Halaman Informasi RIASEC..... | 74 |
| Gambar 4.15 | Halaman Daftar Universitas..... | 75 |
| Gambar 4.16 | Halaman Daftar Institut..... | 76 |
| Gambar 4.17 | Halaman Daftar Sekolah Tinggi..... | 76 |
| Gambar 4.18 | Halaman Daftar Sekolah Tinggi Kedinasan..... | 77 |
| Gambar 4.19 | Halaman Daftar Politeknik..... | 78 |
| Gambar 4.20 | Halaman Daftar Akademik..... | 78 |
| Gambar 4.21 | Halaman Cluster Kesehatan..... | 79 |
| Gambar 4.22 | Halaman Cluster Sosio Humaniora..... | 80 |
| Gambar 4.23 | Halaman Cluster MIPA..... | 80 |
| Gambar 4.24 | Halaman Cluster Ekonomi Bisnis..... | 81 |
| Gambar 4.25 | Halaman Cluster Seni..... | 82 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| Gambar 4.26 | Halaman Cluster Teknik..... | 82 |
| Gambar 4.27 | Halaman Cluster Pendidikan..... | 82 |
| Gambar 4.28 | Halaman Cluster Argo..... | 83 |
| Gambar 4.29 | Menjalankan Halaman Administrator..... | 83 |
| Gambar 4.30 | Halaman Login Administrator..... | 84 |
| Gambar 4.31 | Halaman Utama Administrator..... | 85 |
| Gambar 4.32 | Halaman Daftar Pengguna..... | 86 |
| Gambar 4.33 | Tombol Detail Pengguna..... | 87 |
| Gambar 4.34 | Halaman Detail Pengguna..... | 87 |
| Gambar 4.35 | Tombol Upload Gambar..... | 88 |
| Gambar 4.36 | Halaman Upload Gambar..... | 92 |
| Gambar 4.37 | Kotak Dialog File Explorer..... | 93 |
| Gambar 4.38 | Halaman Daftar Program Studi..... | 91 |
| Gambar 4.39 | Halaman Daftar Perguruan Tinggi..... | 92 |
| Gambar 4.40 | Halaman Pendaftaran..... | 94 |
| Gambar 4.41 | Pendaftaran Berhasil..... | 94 |
| Gambar 4.42 | Halaman Login Pengguna..... | 95 |
| Gambar 4.43 | Halaman Utama Pengguna..... | 96 |
| Gambar 4.44 | Proses Penambahan Prestasi Akademi Bagian 1..... | 98 |
| Gambar 4.45 | Proses Penambahan Prestasi Akademi Bagian 2..... | 98 |
| Gambar 4.46 | Proses Penambahan Prestasi Akademi Bagian 3..... | 99 |
| Gambar 4.47 | Proses Penambahan Prestasi Akademi Bagian 4..... | 100 |
| Gambar 4.48 | Proses Penambahan Prestasi Non Akademi Bagian 1..... | 100 |
| Gambar 4.49 | Proses Penambahan Prestasi Non Akademi Bagian 2..... | 101 |
| Gambar 4.50 | Proses Penambahan Prestasi Non Akademi Bagian 3..... | 101 |
| Gambar 4.51 | Proses Penambahan Prestasi Non Akademi Bagian 4..... | 101 |
| Gambar 4.52 | Proses Penambahan Prestasi Non Akademi Bagian 5..... | 101 |
| Gambar 4.53 | Proses Penambahan Prestasi Non Akademi Bagian 6..... | 102 |
| Gambar 4.54 | Proses Penambahan Prestasi Non Akademi Bagian 7..... | 102 |
| Gambar 4.55 | Proses Inventory MI bagian 1..... | 103 |
| Gambar 4.56 | Proses Inventory MI Bagian 2..... | 104 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| Gambar 4.57 | Proses Inventory MI Bagian 3..... | 104 |
| Gambar 4.58 | Proses Inventory MI Bagian 4..... | 104 |
| Gambar 4.59 | Proses Inventory MI Bagian 5..... | 105 |
| Gambar 4.60 | Proses Inventory RIASEC Bagian 1..... | 105 |
| Gambar 4.61 | Proses Inventory RIASEC Bagian 2..... | 106 |
| Gambar 4.62 | Proses Inventori RIASEC Bagian 3..... | 107 |
| Gambar 4.63 | Proses Pembuatan Keputusan Bagian 1..... | 107 |
| Gambar 4.64 | Proses Pembuatan Keputusan Bagian 2..... | 107 |
| Gambar 4.65 | Hasil Cetak Bimbingan..... | 109 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|---|----|
| Bagan 2.1 Pengembangan Aplikasi Bimbingan Karier Berbasis | 39 |
| Bagan 3.1 Flowchat Desain Produk..... | 54 |

GRAFIK

| | |
|--|-----|
| Grafik 4.1 Hasil Validasi Ahli Materi..... | 113 |
| Grafik 4.2 Hasil Validasi Ahli Media..... | 117 |