

# DAFTAR ISI

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Halaman Judul                                       |     |
| Lembar Pengesahan                                   |     |
| Lembar Pernyataan Keaslian Karya Tugas Akhir        |     |
| Abstract                                            |     |
| KATA PENGANTAR.....                                 | i   |
| DAFTAR ISI.....                                     | iii |
| DAFTAR GAMBAR.....                                  | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                | ix  |
| BAB 1 PENDAHULUAN.....                              | 1   |
| 1.1 Latar Belakang.....                             | 1   |
| 1.2 Pokok Permasalahan.....                         | 2   |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                          | 3   |
| 1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....          | 4   |
| 1.5 Waktu dan Lokasi Magang.....                    | 5   |
| 1.6 Sistematika Penulisan.....                      | 5   |
| BAB 2 LANDASAN TEORI.....                           | 7   |
| 2.1. <i>World Wide Web</i> .....                    | 7   |
| 2.2. <i>Hypertext Markup Language</i> .....         | 8   |
| 2.3. Peranan <i>Internet</i> bagi dunia bisnis..... | 9   |
| 2.4. <i>Website</i> .....                           | 10  |
| 2.4.1. Prinsip mendesain <i>website</i> .....       | 10  |
| 2.4.1.1. Unik.....                                  | 11  |
| 2.4.1.2. Komposisi.....                             | 11  |
| 2.4.1.3. <i>Standard-Chartered</i> .....            | 11  |

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| 2.4.1.4. <i>Simple</i> .....                 | 11     |
| 2.4.1.5. Semiotik.....                       | 11     |
| 2.4.1.6. Ergonomis.....                      | 12     |
| 2.4.1.7. Fokus.....                          | 12     |
| 2.4.1.8. Konsisten.....                      | 12     |
| 2.4.2. Software Pembuat <i>Website</i> ..... | 12     |
| 2.4.2.1. Desain.....                         | 12     |
| 2.4.2.2. Efek Desain.....                    | 13     |
| 2.4.2.3. Animasi.....                        | 13     |
| 2.4.2.4. <i>Web Editor</i> .....             | 13     |
| 2.4.2.5. <i>Programming</i> .....            | 14     |
| 2.4.2.6. <i>Upload</i> .....                 | 14     |
| 2.4.2.7. <i>Sound Editor</i> .....           | 14     |
| 2.5. Dreamweaver Web Editor.....             | 15     |
| 2.6. Deskripsi dan Fungsi PHP.....           | 16     |
| 2.6.1. Session.....                          | 18     |
| 2.6.1.1. Konsep Session.....                 | 18     |
| 2.6.1.1.1. Cookie.....                       | 18     |
| 2.6.1.1.2. Hidden Form.....                  | 19     |
| 2.6.1.1.3. URL Embedding.....                | 19     |
| 2.6.1.1.4. Session API.....                  | 19     |
| 2.7. Database dengan MySQL.....              | 20     |
| <br>BAB 3 GAMBARAN UMUM UPH.....             | <br>22 |
| 3.1 Deskripsi dan Sejarah UPH.....           | 22     |
| 3.2 Visi dan Misi UPH.....                   | 24     |
| 3.2.1. Visi UPH.....                         | 24     |
| 3.2.2. Misi UPH.....                         | 24     |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 3.3. Deskripsi dan Sejarah CDAC.....                      | 24 |
| 3.3.1. <i>Career Guidance and Counselling (CGC)</i> ..... | 25 |
| 3.3.2. <i>Intership Program (IP)</i> .....                | 26 |
| 3.3.3. <i>Job Search and Placement (JSP)</i> .....        | 26 |
| 3.3.4. <i>Alumni Service (AS)</i> .....                   | 27 |
| 3.4. Visi dan Misi CDAC.....                              | 27 |
| 3.4.1. Visi CDAC.....                                     | 27 |
| 3.4.2. Misi CDAC.....                                     | 27 |
| 3.5. Profil Biro Kemahasiswaan .....                      | 28 |
| 3.6. Posisi dan Jabatan Pemangag.....                     | 32 |
| 3.7. Gambaran Kegiatan Umum CDAC.....                     | 32 |
| 3.6. Waktu dan Pelaksanaan Magang.....                    | 35 |
| <br>BAB 4 ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....             | 36 |
| 4.1. Analisa Permasalahan.....                            | 36 |
| 4.2 Perancangan Sistem.....                               | 37 |
| 4.2.1 Sitemap.....                                        | 37 |
| 4.2.2. Perancangan Halaman CDAC .....                     | 43 |
| 4.2.2.1. Alumnifront_P.php.....                           | 44 |
| 4.2.2.2. Internshipfront_P.php.....                       | 46 |
| 4.2.2.3. Jobfront_P.php.....                              | 51 |
| 4.2.2.4. Career_P.php.....                                | 56 |
| 4.2.3. Pembagian hak akses user.....                      | 62 |
| 4.2.7. Perancangan Database .....                         | 63 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN..... | 68 |
| 5.1 Kesimpulan.....             | 68 |
| 5.2 Saran.....                  | 70 |
| DAFTAR PUSTAKA.....             | 71 |
| LAMPIRAN                        |    |



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar. 3. 1. Struktur Organisasi Biro Kemahasiswaan.....                                                | 29 |
| Gambar. 3. 2. Struktur Organisasi <i>Student and Alumni Services</i> .....                               | 30 |
| Gambar. 4. 1. Rancangan <i>Website</i> secara umum.....                                                  | 43 |
| Gambar. 4. 2. Halaman Utama <i>Alumni Services</i> .....                                                 | 44 |
| Gambar. 4. 3. Halaman Data <i>Alumni</i> .....                                                           | 45 |
| Gambar. 4. 4. Halaman Pembuatan <i>USER ID</i><br>dan <i>PASSWORD</i> data <i>Alumni</i> .....           | 45 |
| Gambar. 4. 5. Halaman <i>Form</i> Pendaftaran <i>Alumni</i> .....                                        | 46 |
| Gambar. 4. 6. Halaman Evaluasi Kinerja Pemegang.....                                                     | 48 |
| Gambar. 4. 7. Halaman Evaluasi Akhir Kinerja Pemegang.....                                               | 48 |
| Gambar. 4. 8. Halaman Angket untuk Perusahaan.....                                                       | 49 |
| Gambar. 4. 9. Halaman Angket untuk Pemegang.....                                                         | 50 |
| Gambar. 4. 10. Halaman Daftar Perusahaan yang pernah menerima magang.....                                | 50 |
| Gambar. 4. 11. Halaman Tips dan File yang di perlukan untuk magang.....                                  | 51 |
| Gambar. 4. 12. <i>Menu Popup</i> untuk Pencari Kerja.....                                                | 52 |
| Gambar. 4. 13. Halaman <i>Resume On Line</i> .....                                                       | 53 |
| Gambar. 4. 14. Halaman untuk Memasang Iklan Lowongan Kerja.....                                          | 53 |
| Gambar. 4. 15. Halaman Iklan Lowongan Kerja.....                                                         | 54 |
| Gambar. 4. 16. Halaman Daftar Perusahaan yang terdaftar<br>di unit <i>Job Search and Placement</i> ..... | 55 |
| Gambar. 4. 17. Halaman Profil Perusahaan yang terdaftar<br>di unit <i>Job Search and Placement</i> ..... | 56 |
| Gambar. 4. 18. Halaman Utama CGC.....                                                                    | 58 |
| Gambar. 4. 19. Halaman <i>Career Counseling</i> .....                                                    | 58 |
| Gambar. 4. 20. Halaman Simulasi Tes.....                                                                 | 59 |
| Gambar. 4. 21. Halaman Tes Kreativitas.....                                                              | 59 |
| Gambar. 4. 22. Halaman Tes Minat.....                                                                    | 60 |
| Gambar. 4. 23. Halaman Hasil Tes Minat.....                                                              | 60 |
| Gambar. 4. 24. Halaman Jadwal Tes yang diadakan oleh CGC.....                                            | 61 |
| Gambar. 4. 25. Rancangan <i>Database CDAC Member and Administrator</i> .....                             | 64 |

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar. 4. 26. Rancangan <i>Database Internship Registration</i> .....                                              | 64 |
| Gambar. 4. 27. Rancangan <i>Database Perusahaan yang terdaftar</i><br>di unit <i>Job Search and Placement</i> ..... | 65 |
| Gambar. 4. 28. Rancangan <i>Database Resume yang terdaftar</i><br>di unit <i>Job Search and Placement</i> .....     | 65 |
| Gambar. 4. 29. Rancangan <i>Database Simulasi Tes Kreativitas</i> di unit CGC.....                                  | 65 |
| Gambar. 4. 30. Rancangan <i>Database Simulasi Tes Minat</i> di unit CGC.....                                        | 65 |
| Gambar. 4. 31. <i>Flowchart Simulasi Tes Minat</i> .....                                                            | 66 |
| Gambar. 4. 32. <i>Flowchart Simulasi Tes Kreativitas</i> .....                                                      | 66 |
| Gambar. 4. 33. <i>Flowchart Pendaftaran Anggota CDAC</i> .....                                                      | 67 |
| Gambar. 4. 34. <i>Flowchart Proses Login Member</i> di <i>index.php</i> .....                                       | 67 |



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran A    Tampilan *User Interface*
- Lampiran B    Bagan *Source Code* validasi akses untuk  
                    *Member Login* dan *Admin Login*
- Lampiran C    Bagan *Source Code* Tes Kreativitas dan Tes Minat
- Lampiran D    Bagan *Source Code* Pendaftaran Magang
- Lampiran E    Bagan *Source Code* Pengiriman *Resume*
- Lampiran F    Bagan *Source Code* Pendaftaran *Alumni*
- Lampiran G    Bagan *Source Code* Pendaftaran Anggota CDAC

