

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis naikkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena hanya atas rahmat dan anugerah-Nyalah tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Tugas akhir dengan judul “Sistem Informasi Pencari Pekerjaan Berbasis Website” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang strata satu, jurusan Sistem Informasi pada Universitas Pelita Harapan Surabaya.

Pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat mendukung penulis selama proses perkuliahan hingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan, yakni :

1. Kedua orangtua penulis, serta saudara dan saudari penulis, yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat selama proses perkuliahan hingga tugas akhir terselesaikan.
2. Dr.Andreas Jodhinata, S.Kom. M.Kom., selaku Dosen Pembimbing.
3. Dr.Andreas Jodhinata, S.Kom. M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi dan Dosen Pembimbing.
4. Dosen-dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan bimbingan selama penulis menjalani studi di UPH Surabaya, yakni Yuliana, S.Kom, M.Kom; Hartarto Junaedi, S.Kom, M.Kom; Yosi Kristian, S.Kom, M.Kom;
5. Seluruh civitas akademika UPH Surabaya dan semua pihak terkait yang telah membantu dalam proses pengembangan, uji coba sistem hingga penyelesaian laporan tugas akhir ini.

Sebagai penutup, penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, baik materi maupun penyajiannya, disebabkan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Surabaya, September 2020

MICHAEL

## DAFTAR ISI

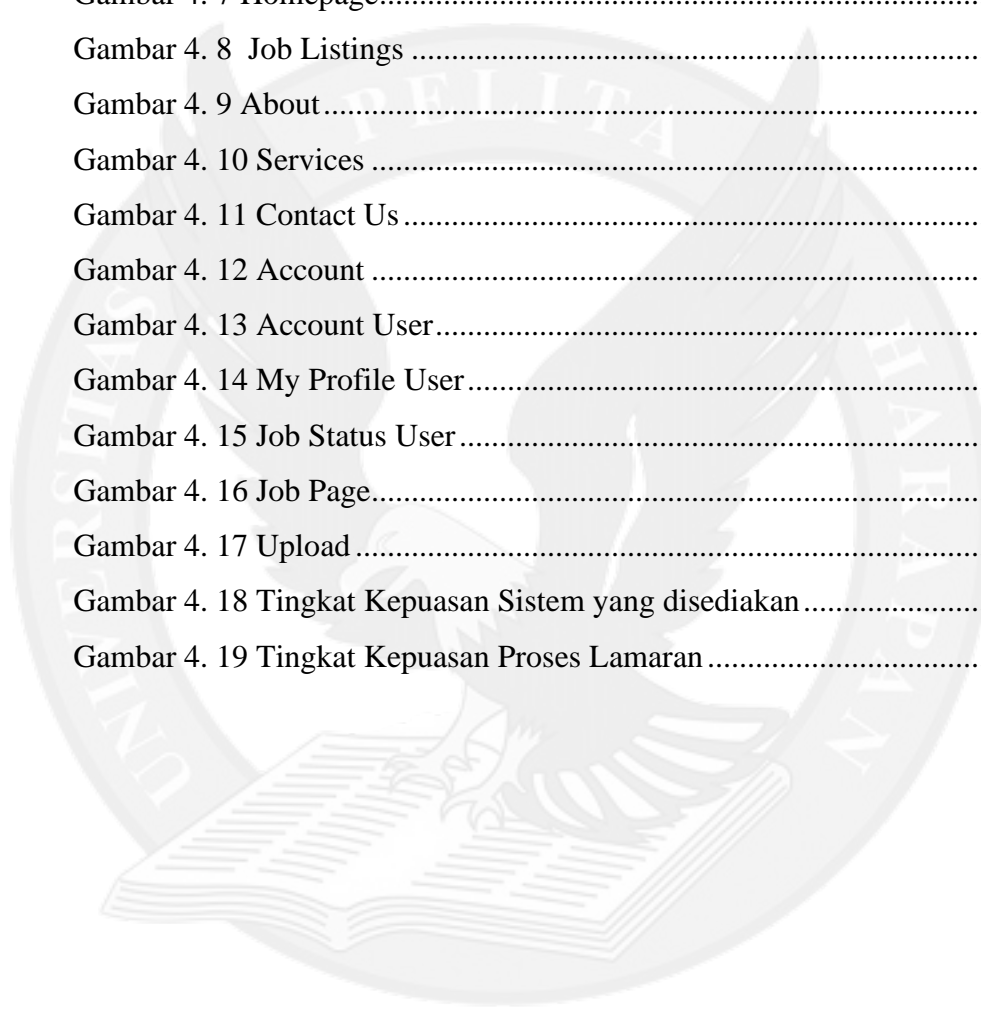
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
<b>BAB I</b> .....	1
1.1 LatarBelakang .....	1
1.2 RumusanMasalah .....	2
1.3 RuangLingkup.....	2
1.4 TujuanandanManfaat .....	3
1.5 SistematikaPenulisan .....	4
<b>BAB II</b> .....	5
2.1 Pencarian Pekerjaan Online .....	5
2.2 Perlindungan Data Pribadi .....	5
2.3 Framework Codeigniter .....	6
2.3.1 Kelebihan dan Kekurangan Codeigniter .....	6
<b>Bab III</b> .....	8
3.1 Analisa Sistem.....	8
3.2 Rancangan Sistem .....	9
3.2.1 Diagram Konteks .....	9
3.2.2 DFD level 0.....	10
3.2.3 DFD level 1 Proses Register .....	12
3.2.4 DFD level 1 Kelola Data Perusahaan.....	13
3.2.5 DFD level 1 Kelola Data Pelamar.....	14
3.2.6 DFD level 1 Kelola Data Admin.....	15
3.2.7 DFD level 1 Proses Pelamaran.....	16
3.2.8 DFD level 1 Laporan.....	17

3.2.9 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	18
3.2.10 Physical Data Model (PDM) .....	19
3.2.11 Struktur Tabel .....	19
3.2.12 Kamus Data .....	21
3.2.13 Rancangan User Interface .....	24
<b>BAB IV</b> .....	<b>32</b>
4.1 Implementasi Interface Website .....	32
4.1.1 Dashboard Admin .....	32
4.1.2 Create Account (Admin) .....	33
4.1.2 Dashboard Perusahaan .....	33
4.1.3 User Profile Dashboard Perusahaan .....	34
4.1.4 Post A Job .....	35
4.1.5 Manage Candidates .....	36
4.1.6 Homepage .....	37
4.1.7 Job Listings .....	38
4.1.8 About .....	39
4.1.9 Services .....	39
4.1.10 Contact Us .....	40
4.1.11 Account .....	40
4.1.12 Myprofile .....	41
4.1.13 Job Status .....	42
4.1.14 Job Page .....	42
4.1.15 Upoad .....	43
4.2 Hasil Penelitian .....	44
<b>BAB V</b> .....	<b>45</b>
5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran .....	45
Daftar Pustaka .....	46
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Konteks.....	10
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	11
Gambar 3. 3 DFD Level 1 Register .....	13
Gambar 3. 4 DFD Level Kelola Data Perusahaan .....	14
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Kelola Data Pelamar .....	15
Gambar 3. 6 DFD Kelola Data Admin .....	16
Gambar 3. 7 DFD Level 1 Proses Pelamaran .....	17
Gambar 3. 8 DFD Level 1 Laporan .....	18
Gambar 3. 9 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	18
Gambar 3. 10 Physical Data Model (PDM) .....	19
Gambar 3. 11 Rancangan Login Form.....	24
Gambar 3. 12 Rancangan Dashboard Admin.....	25
Gambar 3. 13 Rancangan Dashboard Perusahaan.....	25
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Post Job .....	26
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Manage Candidates .....	26
Gambar 3. 16 Rancangan Form Register User.....	27
Gambar 3. 17 Rancangan User Profile Pelamar.....	28
Gambar 3. 18 Rancangan Job Status Pelamar.....	28
Gambar 3. 19 Rancangan Form Register Perusahaan .....	29
Gambar 3. 20 Rancangan Homepage Website.....	29
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Report.....	30
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Manage Jobs.....	30
Gambar 3. 23 Rancangan Search .....	31
Gambar 4. 1 Dashboard Admin .....	32
Gambar 4. 2 Create Account (Admin) .....	33

Gambar 4. 3 Dashboard Perusahaan .....	34
Gambar 4. 4 User Profile Dashboard Perusahaan .....	34
Gambar 4. 5 Post a Job.....	35
Gambar 4. 6 Manage Candidates .....	36
Gambar 4. 7 Homepage.....	37
Gambar 4. 8 Job Listings .....	38
Gambar 4. 9 About.....	39
Gambar 4. 10 Services .....	39
Gambar 4. 11 Contact Us .....	40
Gambar 4. 12 Account .....	40
Gambar 4. 13 Account User.....	41
Gambar 4. 14 My Profile User .....	41
Gambar 4. 15 Job Status User .....	42
Gambar 4. 16 Job Page.....	43
Gambar 4. 17 Upload.....	43
Gambar 4. 18 Tingkat Kepuasan Sistem yang disediakan .....	44
Gambar 4. 19 Tingkat Kepuasan Proses Lamaran .....	44



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Struktur Tabel User .....	19
Tabel 3. 2 Struktur Tabel Admin Website .....	20
Tabel 3. 3 Struktur Tabel Perusahaan .....	20
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Lowongan .....	20
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Pelamar .....	20
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Melamar .....	21
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Admin Website .....	21
Tabel 3. 8 Struktur Tabel User .....	22
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Perusahaan .....	22
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Pelamar .....	23
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Lowongan.....	23
Tabel 3. 12 Struktur Melamar .....	24

