

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart Website .....	7
Gambar 3. 2 Flowchart UiPath .....	8
Gambar 3. 3 Flowchart Desain Sistem .....	11
Gambar 3. 4 Jadwal Pengerjaan 1 .....	13
Gambar 3. 5 Jadwal Pengerjaan 2.....	14
Gambar 4. 1 Workflow Website .....	16
Gambar 4. 2 Halaman Login .....	17
Gambar 4. 3 Halaman Register.....	18
Gambar 4. 4 Halaman Utama Website .....	18
Gambar 4. 5 Layout Pekerjaan Dipilih .....	19
Gambar 4. 6 Dataset Sebelum Diubah.....	20
Gambar 4. 7 Dataset Setelah Diubah .....	21
Gambar 4. 8 Skill List Saat Registrasi.....	21
Gambar 4. 9 Hasil Skill Weighting.....	22
Gambar 4. 10 Mengubah Dataset ke CSV .....	22
Gambar 4. 11 Code Rekomendasi Pekerjaan 1 .....	23
Gambar 4. 12 Code Rekomendasi Pekerjaan 2 .....	23
Gambar 4. 13 Code Rekomendasi Pekerjaan 3 .....	24
Gambar 4. 14 Instalasi Beautifulsoup.....	25
Gambar 4. 15 Web Crawling .....	26
Gambar 4. 16 Web Crawling 2 .....	26
Gambar 4. 17 Insert Data Base Function.....	27
Gambar 4. 18 Main program .....	27
Gambar 4. 19 Hasil Data Web Crawling .....	28
Gambar 4. 20 Hasil Data Yang Masuk ke Database .....	28
Gambar 4. 21 Install Modul Selenium.....	29
Gambar 4. 22 Konfigurasi Browser dan Mendefinisikan Web Url 1 .....	30
Gambar 4. 23 Konfigurasi Browser dan Mendefinisikan Web Url 2 .....	30
Gambar 4. 24 Proses Looping Pengambilan Elemen 1 .....	31
Gambar 4. 25 Proses Looping Pengambilan Elemen 2 .....	31
Gambar 4. 26 Proses Looping Pengambilan Elemen 3 .....	32

Gambar 4. 27 Proses Pembuatann Dataframe .....	32
Gambar 4. 28 Install Mysql Connector.....	33
Gambar 4. 29 Output Scraping Selenium .....	33
Gambar 4. 30 Tampilan Akhir Login Website .....	39
Gambar 4. 31 Tampilan Akhir Registrasi Website.....	39
Gambar 4. 32 Tampilan Akhir Requirement User.....	40
Gambar 4. 33 Tampilan Akhir Halaman Utama Website.....	40
Gambar 4. 34 Tampilan Akhir Layout Pekerjaan Dipilih .....	41
Gambar 4. 35 Tampilan Akhir Dataset CSV .....	42
Gambar 4. 36 Tampilan Akhir Hasil Data Web Crawling .....	43
Gambar 4. 37 Tampilan Akhir Hasil Data Yang Masuk ke Database .....	43
Gambar 5. 1 Pengisian Bagan Personal Data Pada Fitur Register .....	46
Gambar 5. 2 Pengisian Bagan Requirements Pada Fitur Register.....	47
Gambar 5. 3 Pesan Konfirmasi Bahwa Akun Berhasil Dibuat.....	47
Gambar 5. 4 Data Berhasil Masuk Kedalam Database.....	48
Gambar 5. 5 Database Mysql Sebelum Dilakukan Web Crawling .....	48
Gambar 5. 6 Data Lowongan Pekerjaan dari Karir.com .....	49
Gambar 5. 7 Hasil Web Crawling Dari Karir.com yang Masuk ke Database Mysql.....	49
Gambar 5. 8 Hasil Akhir Dari Dataset yang Telah Diolah Oleh NLP .....	50
Gambar 5. 9 Pemilihan Skill User .....	50
Gambar 5. 10 Hasil Pekerjaan Yang Didapatkan Sesuai Skill User.....	51
Gambar 5. 11 Hasil Output Datascraping.....	51
Gambar 5. 12 Hasil Data Scraping Yang Dimasukan ke Database .....	52
Gambar 5. 13 Hasil Pengujian Waktu Web Crawling.....	53
Gambar 5. 14 Hasil Pengujian Waktu Web Scraping Selenium .....	54
Gambar 5. 15 Hasil Pengujian Waktu Muat Website.....	54
Gambar 5. 16 Pemahaman Responden Terhadap Informasi Pada Website.....	57
Gambar 5. 17 Penilaian Responden Terhadap Tampilan Website .....	57
Gambar 5. 18 Pendapat Responden Terhadap Penilaian Interaktif Website .....	58
Gambar 5. 19 Pendapat Responden Keseluruhan Website.....	59