

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mendapatkan pekerjaan adalah tujuan utama bagi banyak individu, karena memberikan kesempatan untuk menerapkan keterampilan dan pengetahuan yang telah dipelajari. Dalam mencari pekerjaan, persiapan berbagai kemampuan, baik kemampuan akademik, keterampilan teknis, maupun pengalaman profesional menjadi hal yang penting. Salah satu dokumen administrasi terpenting dalam proses rekrutmen adalah *Curriculum Vitae* [1].

Curriculum Vitae (CV) adalah dokumen administrasi yang berisi daftar kualifikasi yang akan menjadi kesan pertama bagi perusahaan saat merekrut karyawan baru. Sebuah CV terdiri dari ringkasan aktivitas profesional dan perjalanan pendidikan seseorang. CV yang berkualitas tinggi akan menarik perhatian perusahaan karena mencerminkan riwayat kerja, keterampilan yang luas, semangat yang jelas, dan kearifan kepribadian kandidat. Calon karyawan dapat menunjukkan kemampuannya dan mendapatkan pekerjaan yang diinginkan dengan CV yang menarik [1].

Meskipun CV memiliki peran yang sangat penting dalam proses rekrutmen, banyak pencari kerja yang menghadapi kesulitan membuat CV yang menarik. Keterbatasan bahasa, perubahan di *platform* digital, dan persaingan ketat di pasar kerja adalah masalah tambahan. Banyak calon karyawan masih kesulitan membuat CV profesional, meskipun ada alat bantu seperti situs karier dan pembuat CV otomatis [2].

Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik (2024), tingkat pengangguran di Indonesia pada Agustus 2024 tercatat sebesar 4,91 persen, dengan jumlah pengangguran sekitar 7.466.000 orang. Meskipun angka ini menunjukkan penurunan sebesar 0,41 persen dibandingkan dengan jumlah pengangguran pada Agustus 2023, yang mencapai 7.855.080 orang, tingkat pengangguran yang masih tinggi masih menjadi tantangan besar bagi pencari kerja, terutama bagi yang belum mampu menggunakan CV sebagai alat strategis untuk menarik perhatian perekrut [3].

Seiring dengan kemajuan teknologi yang semakin pesat, *platform* digital menyediakan solusi untuk membantu pencari kerja membuat CV yang profesional, salah satunya yaitu dengan *website* CVCraft. CVCraft adalah *platform* digital yang dirancang untuk membantu mahasiswa, alumni Telkom University salah satunya *fresh graduate*, dan masyarakat umum untuk menyusun CV yang profesional. *Platform* CVCraft dirancang untuk meningkatkan peluang terpilih bagi pencari kerja, serta memudahkan perusahaan menemukan kandidat yang tepat. Untuk membuat

CVCraft menjadi *platform* yang menarik, intuitif, dan mudah digunakan, desain UI/UX sangat penting. Sementara *User Interface* (UI) berfokus pada kenyamanan, navigasi, dan kecepatan akses, *User Experience* (UX) memastikan antarmuka menarik dan mudah dipahami.

Selain membantu mahasiswa dalam membuat CV profesional, CVCraft juga dapat mendukung *branding* universitas sebagai pendukung pengembangan karir dengan mengintegrasikan domain Telkom University. Fungsionalitas optimal dan pengalaman pengguna yang lebih baik dijamin oleh desain UI/UX *platform* CVCraft.

1.2 Rumusan Masalah dan Solusi

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah yang akan dibahas sebagai berikut:

1. Bagaimana membantu pencari kerja untuk membuat CV yang menarik rekruter atau pihak perusahaan?
2. Bagaimana perancangan desain UI/UX dapat meningkatkan pengalaman pengguna dalam menggunakan *platform* CVCraft?

1.3 Tujuan

Bersasarkan rumusan masalah yang ada, tujuan yang akan dicapai adalah:

1. Dengan membangun *website* CVCraft yang membantu pencari kerja membuat CV profesional.
2. Membangun *platform* CVCraft dengan perancangan desain UI/UX yang intuitif untuk mempermudah proses pembuatan CV.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam perancangan tampilan UI/UX untuk *platform* CVCraft adalah sebagai berikut:

1. Pembangunan aplikasi ini hanya menggunakan *platform* web dan alat desain UI/UX tertentu, tanpa integrasi dengan sistem lain.
2. Pengembangan akan berkonsentrasi pada membuat pengalaman pengguna yang mudah dipahami dan mudah digunakan, dengan fokus pada desain antarmuka yang ramah pengguna.
3. Proses pengembangan hanya mencakup desain antarmuka pengguna, tanpa melibatkan implementasi teknis seperti aspek *frontend* dan *backend*.
4. Fokus desain antarmuka adalah konsistensi tampilan, dan hanya dirancang untuk perangkat desktop dan web.

1.5 Penjadwalan Kerja

Sesuai dengan ketentuan pelaksanaan magang pada Direktorat Pusat Teknologi Informasi (PUTI) Telkom University pada bidang Programmer dilakukan secara *onsite* dimulai dari hari Senin - Kamis pukul 09.00 – 16.30 WIB dan Jumat pukul 09.00 – 17.00 WIB. Pada Direktorat Pusat Teknologi Informasi (PUTI) Telkom University menerapkan sistem kerja tim dengan proyek yang sudah diberikan pada masing-masing tim.

Tabel 1.1, 1.2, dan 1.3 menunjukkan *timeline* pelaksanaan magang selama kurang lebih 10 bulan dimulai dari bulan Agustus 2024 dan diakhiri pada bulan Juni 2025.

Tabel 1.1 Pelaksanaan Kerja Agustus–November 2024

No	Deskripsi Kerja	Agu				Sep				Okt				Nov			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Adaptasi dengan dunia kerja, tempat magang, dan mempelajari tentang Wordpress																
2	Membuat multisite Wordpress menggunakan sub-direktori																
3	Mempelajari HyperDB dan Multi-DB Plugin																
4	Mengubah tampilan <i>login website</i> di Telkom University menjadi 365																
5	Update plugin, tema, dan wordpress																
6	Update data dari plugin Admin Menu Editor menjadi Branda Pro																

No	Deskripsi Kerja	Agu				Sep				Okt				Nov			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
7	Mengaktifkan Clarity dan Google Analytics 4 di semua website Telkom University																
8	Menaikkan <i>traffic</i> pencarian <i>website</i> Teknologi Komputer dengan metode Blogwalking																
9	Mengubah tampilan <i>website</i> Unit Direktorat PUTI di Figma																
10	Mengubah <i>login</i> <i>website</i> menggunakan akun 365																
11	Mengupdate plugin di WordPress																
12	Perencanaan proyek dan pembahasan fitur website EPrints																
13	Membuat tampilan website EPrints dan memulai pengerjaan pembangunan website																
14	Mengerjakan dokumen Project Plan dan sprint dokumen Project Plan																
15	Revisi tampilan website																
16	Membahas proses bisnis dan alur website																

No	Deskripsi Kerja	Agu				Sep				Okt				Nov			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
17	Membahas tentang implementasi kodingan ke Wordpress																
18	Mengubah kodingan halaman Koleksi Digital menjadi PHP murni																
19	Perubahan proyek dan mempelajari tentang Bahasa pemrograman Perl																
20	Pembahasan proyek baru yaitu CVCraft																
21	Perancangan desain website CVCraft																

Tabel 1.2 Pelaksanaan Kerja Desember 2024 – Maret 2025

No	Deskripsi Kerja	Des				Jan				Feb				Mar			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Desain website CVCraft																
2	Desain website CVCraft dan revisi tampilan																
3	Perubahan dan perbaikan tampilan website CVCraft																

No	Deskripsi Kerja	Des				Jan				Feb				Mar			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
4	Presentasi 1 hasil (progress) pengerjaan proyek dan perbikan tampilan website CVCraft																
5	Mengerjakan dokumen PA																
6	Revisi tampilan																
7	Pengecekan desain sebelum presentasi dan presentasi ke-2																
8	Membuat pop-up button info dan dan revisi tampilan website																
9	Revisi tampilan																
10	Perbaikan dan perubahan beberapa tampilan website																
11	Diskusi projek, revisi tampilan, dan presentasi ke-3																
12	Revisi tampilan, diskusi, dan perubahan logo																
13	Memperbaiki dan mengerjakan dokumen untuk Monev																

No	Deskripsi Kerja	Des				Jan				Feb				Mar			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
14	Revisi tampilandan perubahan warna untuk bagian perusahaan																
15	Revisi tampilan dan diskusi tampilan bagian perusahaan																
16	Perencanaan proyek tambahan yaitu proyek website Arsygo Tour C Travel																
17	Presentasi progress pengerjaan proyek Arsygo																

Tabel 1. 3 Pelaksanaan Kerja April - Juni 2025

No	Deskripsi Kerja	Apr				Mei				Jun			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengerjaan kodingan website Arsygo Tour C Travel												
2	Pengerjaan kodingan website Arsygo Tour C Travel												
3	Presentasi progress pengerjaan proyek Arsygo dan mengerjakan dokumen PA												

No	Deskripsi Kerja	Apr				Mei				Jun			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
4	Presentasi progress pengerjaan website Arsygo dan pengerjaan kodingan												
5	Mengubah tampilan website CVCraft dan perbaikan tampilan website CVCraft												
6	Presentasi progress pengerjaan website CVCraft, perbaikan desain, dan diskusi tampilan												
7	Membuat <i>prototype</i> website CVCraft dan perbaikan tampilan												
8	Memperbaiki navigasi <i>prototype</i> dan perbaikan tampilan												
9	Revisi dokumen SDKPL dan Project Plan												
10	Presentasi akhir website CVCraft dan revisi beberapa desain yang kurang sesuai												
11	Membuat <i>prototipe</i> website CVCraft dan mengerjakan dokumen PA												