

PEMBUATAN PROFIL DINAS TENAGA KERJA KOTA SEMARANG BERBASIS WEBSITE

Rendy Pakiding^{1*}, Bambang Kristiawan,^{S.Si.,M.Sc.²}, S.M Santi Winarsih,^{S.Kom,M.Cs³}

^{1,2}Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Surakarta

E-mail :rendypakiding28@gmail.com,santiwinarsih10@gmail.com

*Koresponden email: rendypakiding28@gmail.com

Diterima :19 Mei 2025

Disetujui: 10 Juni 2025

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan sebagai bagian dari program magang di Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang, dengan fokus pada pembuatan profil berbasis website. Tujuan dari magang ini adalah untuk merancang dan membangun website yang dapat membantu masyarakat dalam mengakses informasi terkait lowongan pekerjaan dan pelatihan kerja. Metodologi yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan dokumentasi untuk mengumpulkan data yang diperlukan. Hasil dari magang ini adalah pembuatan website yang responsif dan user-friendly, yang mencakup berbagai fitur seperti halaman beranda, informasi lowongan kerja, dan layanan online. Selama proses magang, penulis menghadapi beberapa tantangan, namun berhasil mengatasi dengan bimbingan dari supervisor. Pembelajaran yang diperoleh mencakup peningkatan kemampuan teknis dan soft skills, serta pemahaman yang lebih baik tentang dunia kerja di bidang IT. Dari laporan ini menegaskan pentingnya website dalam meningkatkan pelayanan publik dan akses informasi bagi masyarakat. Saran diberikan untuk memperbarui informasi secara berkala dan mempromosikan website agar lebih dikenal oleh masyarakat.

Key word :*Program Magang; Website; Dinas Tenaga Kerja; Pembuatan Profile; Kota Semarang ;*

ABSTRACT

This research is part of an internship program at the Semarang City Manpower Office, with a focus on creating a website-based profile. The purpose of this internship is to design and build a website that can help the public in accessing information related to job vacancies and job training. The methodology used includes observation, interviews, and documentation to collect the necessary data. The result of this internship is the creation of a responsive and user-friendly website, which includes a variety of features such as a home page, job postings, and online services. During the internship process, the author faced several challenges, but managed to overcome them with guidance from supervisors. The learning gained includes improving technical abilities and soft skills, as well as a better understanding of the world of work in the IT field. This report emphasizes the importance of websites in improving public services and access to information for the public. Suggestions are given to update information regularly and promote the website to be better known by the public.

Key word: *Internship Program; Website; Department of Manpower; Profile Creation; Semarang City;*

1. Pendahuluan

Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang mempunyai tanggung jawab pada pemenuhan kebutuhan dan peningkatan kesejahteraan tenaga kerja serta penciptaan lapangan kerja. Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang berperan sebagai jembatan antara tenaga kerja, perusahaan, dan pemerintah dalam mencapai kondisi ketenagakerjaan yang adil dan produktif di tingkat daerah maupun nasional.

Banyaknya lulusan Sekolah Menengah Atas (SMA) dan perguruan tinggi meningkatkan kebutuhan akan jalinan kerja sama yang lebih erat antara perusahaan atau penyedia lowongan dengan instansi terkait. Berkaitan dengan hal tersebut Pemerintah Kota Semarang berupaya menyediakan web Untuk mempermudah masyarakat mengakses informasi lowongan kerja dan program-program Dinas Tenaga Kerja.

2. Metode Penelitian

2.1 Teknik Pengumpulan Data

Pada penelitian ini, metode pengumpulan data menggunakan metode observasi . Observasi secara langsung dengan objek penelitian dan organisasi. Mempelajari alur data profil yang telah digunakan pada Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang.

2.2 Teknik Pengembangan Profil

Untuk membuat Profil dinas tenaga kerja kota semarang menggunakan SDLC (Software Development Life Cycle) untuk mengembangkan system yang teratur dan terstruktur

1. Identifikasi Kebutuhan

Tahap identifikasi kebutuhan berfokus pada Mengumpulkan informasi mengenai kebutuhan pengguna dan tujuan dari pembuatan website.

Melakukan wawancara dengan pihak terkait di Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang untuk memahami harapan dan kebutuhan mereka.

2. Studi Literatur

Dalam tahap studi literatur berfokus pada Melakukan kajian terhadap literatur yang relevan untuk mendapatkan referensi dan ide dalam perancangan website. Menganalisis website serupa untuk mengetahui fitur dan desain yang dapat diterapkan.

3. Desain Awal

Dalam tahap ini berfokus pada melakukan kajian terhadap literatur yang relevan untuk mendapatkan referensi dan ide dalam perancangan website. Menganalisis website serupa untuk mengetahui fitur dan desain yang dapat diterapkan.

4. Tahap Pengembangan

Tahap Pengembangan fokus menerjemahkan rencana perencanaan menjadi kode yang dapat berfungsi sesuai dengan fitur yang diprioritaskan dan mengembangkan fitur fitur yang di perlukan di dalam website

5. Tahap Pengujian

Dalam tahanan ini melakukan pengujian terhadap setiap fitur yang telah dikembangkan untuk memastikan semuanya berfungsi dengan baik. Mengidentifikasi dan memperbaiki bug atau masalah yang muncul selama pengujian.

3. Hasil dan Pembahasan

Berdasarkan hasil pengamatan di Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang Pembuatan Profil Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang Berbasis Website sangat membantu masyarakat dalam mengakses informasi dan layanan tanpa perlu datang langsung ke kantor dan juga dapat membantu para pencari kerja untuk mencari lowongan pekerjaan sesuai kebutuhan dan juga dapat membantu perusahaan local mempublikasikan lowongan pekerjaan dengan mudah. Hasil tampilan profile Dinas Tenaga Kerja dapat dilihat pada Gambar 4.1



Gambar 1 Pembuatan Halaman Utama Website

Website ini memberikan manfaat besar dalam mendukung pelayanan publik yang lebih cepat dan efisien. Dengan adanya layanan online, warga tidak lagi perlu mengantri untuk mendapatkan informasi kartu pencari kerja (AK1) atau informasi lowongan kerja. tampilan website dapat di lihat pada Gambar 4.2 hal ini meningkatkan kepuasan masyarakat terhadap pelayanan pemerintah.



Gambar 2. Pembuatan Halaman Info AK1

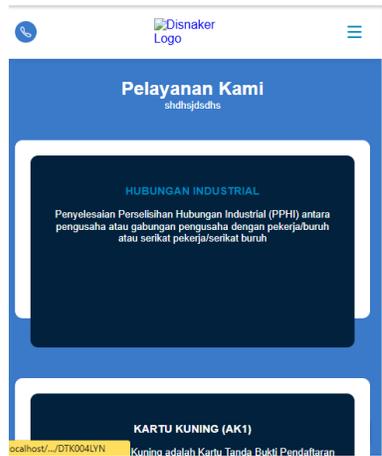
Tantangan utama yang dihadapi adalah memastikan semua konten yang disediakan selalu up-to-date dan valid. hal ini memerlukan koordinasi yang baik antarbidang di Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang. Selain itu, literasi digital bagi admin perlu ditingkatkan untuk menjaga keberlanjutan pengelolaan website.

Penting juga untuk mempertimbangkan aksesibilitas bagi semua kalangan, termasuk penyandang disabilitas. Menyediakan fitur seperti mode kontras tinggi atau navigasi berbasis keyboard akan menjadikan website ini lebih inklusif. langkah-langkah ini akan memperkuat citra pemerintah daerah sebagai institusi yang modern dan peduli pada kebutuhan masyarakat.

Pembuatan Profil Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang Berbasis Website berhasil dirancang dengan antarmuka yang responsif dan user-friendly. desainnya memungkinkan akses mudah melalui berbagai perangkat, baik desktop maupun mobile dapat di lihat pada Gambar 4.3 dan gambar 4.4 Warna dan tata letak mencerminkan identitas profesional dan modern, sesuai dengan citra pemerintahan.

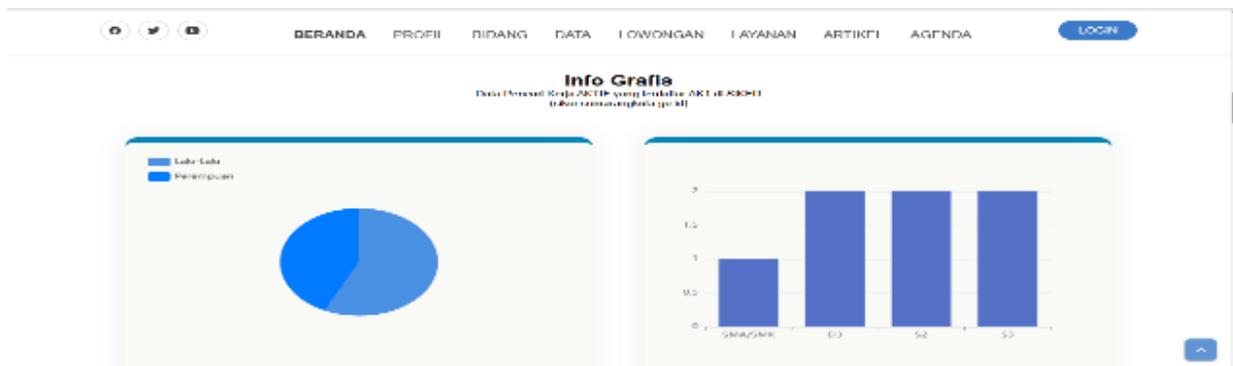


Gambar 3 Website tidak responsive



Gambar 4 Website responsive

Fitur utama yang disediakan meliputi beranda dengan informasi terkini seperti berita, pengumuman, dan agenda kegiatan terkait ketenagakerjaan. Selain itu, layanan online seperti pengajuan kartu pencari kerja (AK1), pencarian lowongan kerja, dan pendaftaran pelatihan dapat diakses langsung melalui website. tampilan halaman beranda dapat di lihat pada Gambar 4.5 Hal ini memberikan kemudahan bagi masyarakat tanpa perlu datang langsung ke kantor Dinas Tenaga Kerja Kota Semarang.



Gambar 5 Halaman Beranda

Admin website juga diberikan akses ke dashboard yang memungkinkan pengelolaan konten secara efisien. Mereka dapat menambahkan berita, mengatur jadwal kegiatan, dan memverifikasi data pencari kerja maupun perusahaan. Semua data ini dikelola dengan sistem keamanan berbasis enkripsi, sehingga menjaga kerahasiaan informasi pengguna. Integrasi dengan media sosial menambah jangkauan informasi kepada masyarakat. Tautan

langsung ke platform seperti Facebook, Wa, Twitter, dan Instagram memudahkan masyarakat mendapatkan update terbaru.

4. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah profil Dinas Tenaga Kerja berbasis website, company profile untuk Dinas Tenaga Kerja telah selesai dibuat dan company profile mempunyai halaman utama, halaman beranda, halaman info kartu pencari kerja (AK1) yang diharapkan dapat memperkuat penyampaian informasi dan meningkatkan pelayanan berbasis digital dan juga dapat membantu para pencari kerja untuk mendapatkan informasi lowongan melalui halaman lowongan pekerjaan. Company profile berbasis website juga sudah bisa responsif dan tidak responsive untuk memudahkan setiap pengguna.

5. Ucapan Terimah Kasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait yang telah memberi dukungan terhadap penelitian ini.

6. Singkatan

7. Daftar Pustaka:

- [1] Achmad Khoirur Roziqin, Willy Arianto, dan Saprudin (2023). Perancangan Company Profile Berbasis Web Sebagai Sarana Pemasaran Pada PT Japung Kreasindo Bersama. *Journal of Research and Publication Innovation*. vol.1, pp:384-394
- [2] Hesnati dan Ellen (2024). Pembuatan Company Profile pada PT Win Keramindo Jaya. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara* Vol.5 pp: 1414-1425
- [3] Ukri Arianto, Rizki Octavian, Samsul Bahri, Brigitha Agatha Rosidin, Aries Saifudin (2023). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Company Profile pada PT. Ekatama Precast Indonesia. *Jurnal Teknologi, Bisnis dan Pendidikan* vol.1 pp: 37-44
- [4] Try Setya Nugraha, Kusnadi, Rifqi Hardian "Rancang Bangun Sistem Informasi Company Profile Dengan Menggunakan Metode Scrum pada PT. HASNA SATYA NEGARA Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS* Vol.03, No.02, November 2021, pp. 171-179
- [5] Ian Nugroho Kristanto, S.M. Santi Winarsih "Peranan Sistem Informasi Toko Manis (SI Manis) Untuk Analisa Data Penjualan Dibidang Bisnis Ritel" *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)* Vol. 13 No. 1, pISSN: 2303-0577 eISSN: 2830-7062 <http://dx.doi.org/10.23960/jitet.v13i1.5711>
- [6] Ratna Patria, "Pengertian HTML, Fungsi dan Struktur dan Contohnya," *domainesia*, 2023. <https://www.domainesia.com/berita/html-adalah/> (accessed Sep. 05, 2023).
- [7] A. Anendya, "Kenali Apa Itu CSS, Buat Tampilan Website Lebih Menarik," 2024. <https://www.dewaweb.com/blog/belajar-css-pengertian-peran-fungsidan-macamnya/> (accessed Jan. 31, 2024)
- [8] Fried Sinlae, Ilham Maulana, Febri Setiyansyah, Muhammad Ihsan (2024) *Pengenalan Pemrograman Web: Pembuatan Aplikasi Web Sederhana Dengan PHP dan MYSQL* Vol. 2, No.2, Juli 2024
- [9] Ela Nurlailah, Kiki Rizky Nova Wardani "PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI OLEH-OLEH KHAS KOTA PAGARALAM" (2023) Vol. 8, No. 4, Desember 2023, Pp. 1175-1185
- [10] Mareta Puri Rahastine "Analisa Peranan Public Relation PT. Graha Bina Mandiri Dalam Pembuatan Company Profile Sebagai Media Informasi" *Jurnal Ilmu Komunikasi*, Vol.9 No.1 April 2022
- [11] Dr. Manotar Tampubolon, S.H., M.A., M.H "METODE PENELITIAN" <http://repository.uki.ac.id/11609/1/MetodePenelitian.pdf>

- [12] Try Setya Nugraha, Kusnadi, Rifqi Hardian “Rancang Bangun Sistem Informasi Company Profile Dengan Menggunakan Metode Scrumpad PT. HASNA SATYA NEGARA Berbasis Web. Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUSVol.03, No.02, November 2021, pp. 171~179