

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH**

SKRIPSI

**WEBSITE PENYEDIAAN JASA TENAGA KERJA PADA
PT.SUMBER BAKTI UTAMA**



Diajukan Oleh:

- 1. Heryanto**
- 2. Yogi Gutalin**
- 3. Kgs Abd Rohman S**

**Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana Komputer**

PALEMBANG

2018

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Kebutuhan suatu informasi yang lengkap sangat tergantung pada sarana dan prasarananya. Dalam masyarakat yang semakin kompleks perkembangan ekonomi dan luas wilayahnya, maka semakin sulit bagi masyarakat para pencari kerja untuk mendapatkan informasi pekerjaan yang cocok sesuai dengan kemampuannya. Hal ini juga dialami oleh para pemberi kerja untuk dapat menemukan dan mendapatkan tenaga kerja yang sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan. Karena kemajuan teknologi dari tahun ke tahun, banyak perusahaan yang memanfaatkannya *website* sebagai media jasa tenaga kerja.

PT Sumber Bakti Utama merupakan perusahaan menyediakan jasa tenaga kerja yang berlokasi pada Jln. Tanjung Sari II No,68 Bukit Sangkal Palembang, untuk meningkatkan kualitas dan kinerja perusahaan dalam aktivitas jasa tenaga kerja, pengamanan, pengadaan dan kontraktor. Hal ini disebabkan karena pengecekan data jasa tenaga kerja yang kurang lengkap dan menyita banyak waktu. Calon tenaga kerja yang ingin mendaftar ke PT Sumber Bakti Utama harus melengkapi data-data pribadi seperti surat lamaran, foto, ktp, ijazah, riwayat hidup dan pengalaman kerja. Data yang sudah diproses melalui personalia, dan dilakukan seleksi sesuai bidang masing-masing, setelah itu calon tenaga kerja menunggu panggilan dari

perusahaan melalui telepon, dan langsung disalurkan ke mitra perusahaan.

Melihat kondisi pengolahan data tenaga kerja karyawan yang dilakukan dengan cara manual tidak terkontrol sehingga sangat tidak efektif, karena terjadi kesalahan-kesalahan dan *human error*. Untuk mengantisipasi pengolahan data tenaga kerja karyawan yang tidak efisien, maka diperlukan suatu *website* penyedia jasa tenaga kerja yang lebih baik, oleh sebab itu PT Sumber Bakti Utama akan melakukan pembaruan dengan cara membuat sebuah *website* penyedia jasa tenaga kerja. *Website* merupakan halaman situs yang dapat diakses secara cepat, *website* ini didasari dari adanya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi. Melalui perkembangan promosi teknologi informasi, tercipta suatu jaringan antar komputer yang saling berkaitan.

Untuk mengantisipasi pengolahan data calon tenaga kerja yang tidak efisien, maka diperlukan suatu aplikasi pengolahan data yang lebih baik oleh sebab itu PT SUMBER BAKTI UTAMA akan melakukan pembaruan dengan cara membuat *website* penyediaan jasa tenaga kerja yang mengakibatkan lambatnya proses pencarian data. Selain itu pembangunan *website* diharapkan dapat melakukan proses pendaftaran.

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis tertarik untuk memilih judul “ **Website Penyedia Jasa Tenaga Kerja Pada PT Sumber Bakti Utama**” Dengan harapan dapat menciptakan suatu aplikasi yang lebih baik dalam melakukan calon tenaga kerja.

1.2. Rumusan Masalah Penelitian

Berdasarkan hasil pengamatan dan penjelasan dari latar belakang diatas, maka didapat permasalahan yang akan dibahas dalam laporan skripsi ini sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun sebuah *website* penyedia jasa tenaga kerja pada PT Sumber Bakti Utama?
2. Bagaimana menerapkan metode *prototype* pada *website*?

1.3. Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup yang akan dibahas dalam penelitian ini mencakup beberapa hal antara lain:

1. Sistem yang dibangun menghasilkan *website* penyedia jasa tenaga kerja pada PT Sumber Bakti Utama
2. Metode dalam pengembangan sistem ini adalah dengan menggunakan metode *prototype*.
3. Bahasa pemrograman yang akan digunakan dalam penelitian adalah PHP dengan database *Mysql*.
4. *Framework* yang digunakan pada *website* penyedia jasa tenaga kerja pada PT Sumber Bakti Utama adalah *framework CodeIgniter (CI)* .

1.4. Tujuan dan manfaat

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari pembuatan aplikasi ini adalah :

1. Membangun *website* penyedia tenaga kerja pada PT Sumber Bakti Utama.
2. Menerapkan metode *prototype* pada *website* penyedia jasa tenaga kerja pada PT Sumber Bakti Utama.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun yang menjadi manfaat penelitian ini sebagai berikut:

1.5.1 Manfaat Bagi Penulis

Adapun manfaat bagi penulis adalah menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat dari bangku kuliah mengenai pengetahuan tentang rancang bangun aplikasi.

1.5.2 Manfaat Bagi Perusahaan Tempat Penelitian

1. Bagian personalia

Mempermudah untuk melakukan mengelolah data calon tenaga kerja, data keahlian, data pengalaman dan data seleksi.

2. Bagian kepegawaian

Mempermudah untuk melakukan mengelolah data admin, data persyaratan dan data mitra.

3. Bagian Manager OPS

Mempermudah untuk melakukan pengecekan data yang masuk dan data yang keluar dari bagian personalia dan pegawaian.

1.5.3 Manfaat Bagi Akademik

Sebagai referensi bagi penulis lainnya dalam pembuatan laporan penelitian skripsi khususnya untuk mahasiswa STMIK PalComTech.

1.5.4 Manfaat Bagi Masyarakat

Dengan adanya sebuah website agar masyarakat lebih mudah untuk mencari lowongan pekerjaan yang sesuai dengan kemampuan.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi uraian latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini diuraikan mengenai sejarah terbentuknya perusahaan, visi misi dan tujuan yang ada di perusahaan, struktur organisasi perusahaan dan tugas wewenang yang ada dalam ruang lingkup perusahaan tersebut.

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini penulis akan membuat teori yang berdasarkan penulisan skripsi yang terdiri dari teori pendukung, penelitian terdahulu dan kerangka penelitian.

BAB IV METODE PENELITIAN

Pada bab ini penuli membahas lokasi dan waktu penelitian, jenis data, teknik pengumpulan data, alat yang digunakan serta teknik pengembangan sistem yang berjalan.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis membahas hasil hasil yang diperoleh dalam penelitian dan pembahasan terhadap hasil yang telah dicapai maupun masalah yang ditemukan selama penelitian serta melakukan pengujian terhadap hasil penelitian.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Pada akhir bab ini kami hanya menguraikan beberapa kesimpulan yang kami peroleh selama melakukan penelitian dan beberapa saran dari pembahasan penelitian kami mengenai sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Multi Attribute Utility Theory*.