

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tenaga Kerja adalah pelaku pembangunan dan pelaku ekonomi baik secara individu maupun secara kelompok, sehingga memiliki peranan yang penting dan signifikan terhadap aktivitas perekonomian sosial yaitu dapat meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan masyarakat. Indonesia, menempati peringkat ke-2 dengan jumlah pengangguran terbanyak di negara ASEAN, hal tersebut dikarenakan masih rendahnya atau minimnya lowongan pekerjaan dan minimnya kesempatan kerja yang disediakan. Salah satu alternatif yang dapat membantu mengurangi tingkat pengangguran di Indonesia adalah memfasilitasi migrasi penempatan kerja Indonesia (TKI) ke luar negeri salah satunya adalah Jepang. Jepang adalah salah satu negara maju di Asia dan juga dikenal di dunia, negara ini memiliki banyak sektor industri baik teknologi, pendidikan, ekonomi dan lainnya, sebagaimana yang diketahui bahwa selain teknologi, sumber daya manusia juga menjadi masalah bagi kebanyakan negara maju termasuk Jepang. Kekurangan sumber daya manusia tentu mengakibatkan berkurangnya tenaga kerja produktif, untuk mengatasi hal ini, perusahaan-perusahaan Jepang memanfaatkan tenaga kerja migran yang berasal dari berbagai negara salah satunya Indonesia. Perusahaan Jepang akan menerima calon tenaga kerja yang sesuai dengan kebutuhan pasar kerja di masing-masing sektor bidang, hal yang dilakukan perusahaan Jepang adalah menghubungi pihak penyalur tenaga kerja baik Lembaga penyalur kerja pemerintah ataupun Lembaga penyalur kerja swasta.

Perkembangan teknologi informasi yang semakin berkembang dengan pesat mendorong manusia untuk menciptakan sesuatu yang baru, sesuatu yang dapat mempermudah pekerjaan dan memenuhi kebutuhan hidupnya. salah satunya adalah mendapatkan kebutuhan informasi yang mudah dan cepat. Teknologi *website* dapat menjadi solusi sebagai media yang menyediakan banyak informasi, memudahkan pengguna melakukan pengelolaan informasi dengan praktis dan efisien.

Lembaga Hikari Gakkai adalah sebuah lembaga penyalur kerja swasta yang berdedikasi untuk memfasilitasi penyaluran kerja ke Jepang bagi para pencari kerja di Indonesia. Lembaga akan melakukan beberapa tahapan proses seleksi awal bagi calon kandidat tenaga kerja, namun saat ini proses seleksi kandidat masih dilakukan secara manual,

yakni melalui pengisian form dan komunikasi via telepon. Ketiadaan sistem otomatis dalam proses seleksi menyebabkan tidak efisiennya pengelolaan data serta rentan terhadap kekeliruan informasi dan tidak terintegrasinya masing masing data. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem informasi proses seleksi yang dapat mempermudah pendaftar dan pihak lembaga dalam mengelola data pendaftar baru.

Dari uraian diatas diketahui bahwa peran teknologi informasi *website* memiliki peran penting dan dapat menunjang efektivitas pada proses seleksi masuk. Maka, Peneliti ingin merancang sistem informasi berbasis *website* pada Lembaga Hikari Gakkai dengan mengambil judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SELEKSI MASUK PENYALURAN TENAGA KERJA KE JEPANG PADA LEMBAGA HIKARI GAKKAI BERBASIS WEBSITE”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas,ditemukan beberapa rumusan masalahnya yaitu :

1. Bagaimana Perancangan sistem informasi berbasis *website* agar dapat mempermudah proses seleksi masuk bagi calon tenaga kerja dan meningkatkan efisiensi serta akurasi data manajemen di Lembaga Penyaluran Kerja Hikkari Gakkai.?
2. Bagaimana design *database* pada sistem informasi proses seleksi masuk yang di gambarkan dengan model UML?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas,maka tujuan penelitian ini adalah merancang dan mengimplementasikan sistem informasi berbasis website untuk proses seleksi masuk penyaluran tenaga kerja ke Jepang di Lembaga Hikari Gakkai.

1.4 Batasan Penelitian

Berikut beberapa Batasan penelitian,yaitu :

1. Penelitian terbatas pada pengguna internal Lembaga Hikari Gakkai (*Administrator*) dan calon tenaga kerja yang mendaftar pada sistem informasi berbasis *website*

2. Sistem informasi dikembangkan dengan menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *Framework Laravel* serta *Database Management* menggunakan *Mysql*
3. Sistem informasi proses seleksi tenaga kerja ke Jepang pada Lembaga hikari gakkai lebih fokus pada tahapan penyeleksian tenaga kerja dan proses Kelola data oleh pihak Lembaga

1.5 Batasan Penelitian

Berikut beberapa manfaat yang diharapkan dalam penelitian,yaitu :

1. Sistem Informasi berbasis website akan mengotomatisasi proses seleksi,sehingga mengurangi waktu dan tenaga yang diperlukan untuk mendaftar bagi calon tenaga kerja
2. Efisiensi proses oleh Lembaga hikari gakkai, dapat memanfaatkan sumber daya secara lebih optimal,baik dari segi waktu maupun tenaga
3. Sistem yang *terintegrasi* dapat mengurangi risiko kesalahan dalam pengelolaan data pendaftar,dan memastikan data yang dikelola akurat dan *up-to-date*

1.6 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan pada penelitian ini adalah dapat memberikan dampak positif bagi Lembaga dan sistem informasi dapat berjalan dengan baik dan akurat serta dapat membuat efisiensi data dan efektifitas dalam kegiatan proses seleksi masuk calon tenaga kerja.

1.7 Sistematika Penulisan

Dibuat sistematika penulisan agar dapat memudahkan bagi para pembaca untuk mendapatkan informasi, Sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan latar belakang penelitian berupa kekurangan apa saja pada Lembaga penyalur kerja Hikari Gakkai, rumusan masalah, tujuan penelitian, Batasan penelitian, manfaat penelitian, dan hasil yang diharapkan dari perancangan sistem informasi proses seleksi masuk berbasis *website*.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan landasan teori yang digunakan sebagai dasar penelitian untuk mendukung perancangan sistem informasi proses seleksi berbasis *website* dengan menggunakan metode rapid application development (RAD) pada Lembaga penyalur kerja.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan tentang metode penelitian yang digunakan, proses tahapan penelitian terdiri dari, observasi tempat penelitian, perencanaan, design RAD, implementasi serta dokumentasi yang digunakan untuk memecahkan masalah penelitian.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan penjelasan hasil analisis yang telah dilakukan dan pembahasan hasil perancangan sistem yang dibuat dari penelitian. Serta terdapat diagram-diagram UML untuk menunjang perancangan sistem informasi berbasis *website*.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan, serta saran-saran yang dapat diberikan untuk penelitian lebih lanjut atau pengembangan sistem informasi di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Berisikan semua sumber referensi yang digunakan dalam penelitian ini, termasuk buku, artikel, makalah dan sumber lainnya yang relevan.

LAMPIRAN

Berisikan dokumen-dokumen pendukung tambahan dalam penelitian