

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pertumbuhan ekonomi digital di Indonesia menunjukkan tren peningkatan yang signifikan seiring berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi. Transformasi digital membuat berbagai sektor mengoptimalkan sistem berbasis *web* untuk meningkatkan kualitas layanan, efisiensi, dan aksesibilitas. Kondisi ini mendorong kebutuhan akan sistem informasi yang lebih adaptif dan mampu menjadi penghubung antara pencari kerja dan perusahaan secara *real time* serta terintegrasi[1].

Di tengah tingginya permintaan industri terhadap talenta digital, terdapat kesenjangan kompetensi dan akses informasi antara pencari kerja dan perusahaan. Banyak pencari kerja belum memiliki kanal yang efektif untuk mengakses lowongan yang relevan, menampilkan portofolio, atau menemukan perusahaan yang sesuai dengan minat dan bakat mereka. Ketidaksesuaian informasi ini berdampak pada lambatnya proses rekrutmen dan berkurangnya peluang kerja bagi talenta muda.

Sistem informasi rekrutmen berbasis *web* telah terbukti mampu meningkatkan efisiensi dalam proses pencarian kandidat maupun penyebaran informasi lowongan. *Platform* digital memungkinkan perusahaan melakukan penyaringan otomatis, pengelolaan *database* pelamar, serta *monitoring* proses rekrutmen. Bagi pencari kerja,

sistem berbasis *web* mempermudah penyusunan profil profesional dan akses ke peluang kerja dalam satu platform terpusat[2].

PT Vinix Seven, sebagai perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan teknologi, melihat adanya peluang sekaligus kebutuhan untuk menghadirkan sistem informasi yang mampu menjembatani kedua pihak tersebut. Untuk itu, diperlukan sebuah *platform* berbasis *web* yang dapat mempertemukan pencari kerja dan perusahaan. Sistem informasi *Vinix talent connect* dirancang sebagai solusi yang berfungsi yang berfungsi serupa dengan *platform* jejaring profesional seperti *LinkedIn*, namun dengan fokus utama pada jejaring perusahaan yang bekerja sama dengan PT Vinix Seven. Melalui *platform* ini, pengguna dapat membuat profil, mengunggah portofolio, mengakses informasi lowongan yang telah diverifikasi, serta mengirimkan profil berisikan portofolio secara langsung ke *email* HRD Perusahaan terkait.

Dengan demikian, perancangan sistem informasi *Vinix talent connect* menjadi upaya strategis dalam mendukung peningkatan kualitas proses rekrutmen, memperkuat hubungan antara perusahaan dan pencari kerja, serta menciptakan ekosistem digital yang lebih efisien. *Platform* ini diharapkan tidak hanya membantu perusahaan menemukan kandidat terbaik, tetapi juga membantu para pencari kerja menemukan peluang kerja yang sesuai dengan kompetensi mereka. Oleh karena itu, penelitian ini penting dilakukan untuk menjawab kebutuhan industri terhadap sistem informasi rekrutmen yang efektif, modern, dan juga terintegrasi.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana merancang sistem informasi berbasis *web* yang dapat menghubungkan pencari kerja dengan perusahaan mitra PT Vinix Seven secara efektif?
2. Fitur apa saja yang diperlukan agar *platform Vinix talent connect* mampu menyediakan informasi lowongan yang terstruktur, akurat, dan mudah diakses pengguna?
3. Bagaimana membangun alur kerja yang memungkinkan PT Vinix Seven memperbarui informasi lowongan?

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menjaga fokus penelitian agar tetap terarah, beberapa batasan yang diterapkan adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dirancang hanya berfokus pada fungsi utama pencarian kerja, publikasi lowongan, dan penyajian profil pengguna.
2. Penelitian tidak mencakup proses rekrutmen hingga tahap wawancara atau seleksi yang dilakukan oleh perusahaan mitra.
3. Integrasi dengan *platform eksternal* seperti LinkedIn atau portal rekrutmen lain tidak dibahas didalam penelitian ini.

4. Metodologi penelitian ini menggunakan metode *waterfall*.
5. Pengujian sistem terbatas pada lingkungan pengembangan dan uji coba skala kecil oleh pengguna *internal*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan

Penelitian ini bertujuan untuk:

1. Merancang sistem informasi berbasis web yang menghubungkan pencari kerja dengan perusahaan mitra PT Vinix Seven secara efektif.
2. Menentukan fitur yang diperlukan pada platform *Vinix talent connect* untuk menyediakan informasi lowongan yang terstruktur, akurat, dan mudah diakses.
3. Membangun alur kerja sistem yang memudahkan PT Vinix Seven dalam memperbarui dan mengelola informasi lowongan pekerjaan.

1.4.2 Manfaat

Berikut adalah beberapa manfaat dari penelitian yang telah dilakukan:

1. Membantu PT Vinix Seven dalam mengelola informasi lowongan dan hubungan kerja sama dengan perusahaan mitra secara lebih efisien.
2. Memberikan akses yang lebih terarah bagi para pencari kerja terhadap informasi lowongan kerja yang relevan dengan kemampuan dan minat.
3. Memperluas jangkauan kandidat dan mempermudah proses penayangan lowongan melalui satu *platform* bagi perusahaan mitra.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan skripsi ini disusun untuk memberikan gambaran secara sistematis mengenai pembahasan yang dilakukan pada setiap bab. Adapun sistematika penulisan dalam skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan skripsi sebagai gambaran umum penelitian yang dilakukan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini membahas teori-teori yang mendukung penelitian, meliputi konsep perancangan sistem, sistem informasi, *website*, rekrutmen, serta teknologi pendukung lainnya yang berkaitan dengan pengembangan sistem *Vinix talent connect*. Selain itu, bab ini juga memuat penelitian terdahulu yang relevan sebagai bahan referensi.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tahapan penelitian yang dilakukan, meliputi kerangka kerja penelitian, metode pengumpulan data melalui observasi secara online, analisis sistem yang berjalan, serta metode pengembangan sistem yang digunakan, yaitu metode waterfall.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas proses perancangan sistem *Vinix talent connect* , meliputi perancangan antarmuka, perancangan struktur data, diagram sistem, serta implementasi sistem berbasis web sesuai dengan kebutuhan yang telah dianalisis.

BAB V : IMPLEMENTASI PENGUJIAN

Bab ini berisi pengujian sistem yang telah dikembangkan, hasil pengujian pada setiap fitur, serta pembahasan mengenai kesesuaian sistem dengan kebutuhan pengguna dan tujuan penelitian.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini memuat kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian dan pengembangan sistem, serta saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan sistem *Vinix talent connect* di masa mendatang.