

ABSTRAK

PENERAPAN TEKNOLOGI WEB SPIDER SEBAGAI ALAT PENCARI LOWONGAN KERJA

Aplication Of Web Spider Technology As A Search Vacabcy Tool

Oleh:

MUHAMMAD ARIFIN
16312020

Informasi lowongan kerja sangat dibutuhkan oleh mahasiswa baru lulus dan masyarakat umum untuk mendapatkan suatu pekerjaan yang dengan apa kriteria yang di miliki,dan dengan banyaknya situs penyedia informasi lowongan kerja kita dapat dengan mudah mengakses informasi tentang lowongan kerja yang telah disediakan di beberapa situs *web* penyedia informasi lowongan kerja. Namun dalam mencari informasi yang dibutuhkan dengan membutuhkan waktu yang lama karena mereka harus membuka satu persatu situs web penyedia informasi lowongan kerja untuk mencari dengan apa pilihan yang mereka cari iya atau tidak. Maka dari itu perlu untuk menerapkan *web spider* menggunakan mesin pencarian yang dibuat khusus untuk mencari dan mengumpulkan semua pencarian dari situs penyedia informasi lowongan kerja. *Web spider* adalah teknik mengekstrasi informasi dari situs web. Sistem ini dibangun untuk mengumpulkan informasi lowongan kerja dari berbagai situs web. Pengujian aplikasi ini menggunakan metode ISO 25010 dan PIECES untuk menentukan tingkat keberhasilan aplikasi ini dalam mengumpulkan data informasi lowongan kerja dan kecepatan sistem dalam mengumpulkan data. Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian akhirdari aplikasi mesin pencari ini pencarian informasi dengan metode pengikisan web berjalan dengan sukses karena dapat mengambil data dari 5 situs web penyedia informasi lowongan kerja termasuk : <https://www.jobstreet.co.id>, <https://id.jooble.org>, <https://www.loker.id>, <https://www.karir.com>, <https://www.topkarir.com>. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa pencarian informasi lowongan kerja mesin pencari dengan menggunakan web spider efektif karena sangat membantu dalam menghemat waktu dalam mencari informasi lowongan kerja.

Kata Kunci: Web Spider, Lowongan Pekerjaan, ISO 25010, PIECES