

Sistem Informasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web

Menggunakan Metode Promethee

Pengangguran merupakan salah satu masalah serius yang dihadapi Indonesia saat ini, begitu banyaknya pengangguran menyebabkan banyak orang berlomba-lomba mencari informasi mengenai lowongan pekerjaan. Namun banyak yang menemukan kesulitan dalam memperoleh informasi disebabkan masih belum adanya fasilitas yang bisa memberikan informasi lowongan pekerjaan secara *up to date*. Untuk mempermudah masyarakat memperoleh informasi – informasi mengenai lowongan pekerjaan tersebut maka dibuatlah perancangan sistem informasi lowongan pekerjaan berbasis web. Dimana perusahaan yang ingin mengiklankan lowongan pekerjaan dapat berinteraksi langsung dengan masyarakat melalui sistem informasi ini.

Sistem informasi ini menggunakan metode waterfall dalam perancangannya dan PHP sebagai bahasa pemrograman serta *java script* yang digunakan untuk membuat tampilan lebih menarik. Selain itu ada beberapa software yang digunakan untuk menyempurnakan sistem ini yaitu *MySQL* yang digunakan sebagai *database*, dan *photoshop* yang digunakan untuk membuat tampilan lebih menarik. Selain itu dengan menggunakan metode promethee perusahaan pencari karyawan dapat mencari kriteria yang sesuai kebutuhan dan para pencari lowongan pekerjaan dapat mencari pekerjaan – pekerjaan yang sesuai dengan kebutuhannya.

Adapun hasil dari sistem tersebut ialah adanya satu admin dan dua tipe *user*, *user* tipe pertama berlaku sebagai pencari kerja *user* tipe kedua berlaku sebagai pemberi iklan lowongan pekerjaan, kemudian dapat memberi informasi secara *update* melalui *timeline*. Terdapat pilihan pekerjaan berdasarkan jurusan, tingkat pendidikan, keterampilan.