

ABSTRAK

Banyaknya orang yang melamar pekerjaan di Harian Pagi Surya menyebabkan proses rekrutasi yang dilakukan oleh pegawai *Human Resources* membutuhkan waktu lama. Berdasarkan masalah tersebut, maka dibangunlah aplikasi pendukung keputusan untuk rekrutasi pegawai berbasis web ini. Dengan tujuan untuk menyimpan data pelamar dalam bentuk digital dan melakukan seleksi pelamar kerja menggunakan salah satu metode pengambilan keputusan, yaitu SAW (*Simple Additive Weighting*). Metode SAW dikenal sebagai istilah penjumlahan terbobot. Konsep dasar metode SAW diterapkan pada proses seleksi administratif, wawancara, tes tulis dan psikologi. Hasil seleksi akan ditampilkan dalam bentuk ranking. Metode yang digunakan untuk mengerjakan aplikasi adalah *Prototype Software* yang digunakan untuk membangun adalah *Adobe Dreamweaver*, *Apache webserver* dan *MySQL*. Aplikasi pendukung keputusan ini diharapkan dapat mempercepat rekap dan seleksi data pelamar yang dilakukan oleh pegawai *Human Resources*.

Kata Kunci: Rekrutasi, Aplikasi, Pendukung, Keputusan, *Prototype*