

SISTEM INFORMASI BURSA KERJA KHUSUS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL* DI SMK MUHAMMADIYAH 1 PALEMBANG

ABSTRAK

SMK Muhammadiyah 1 Palembang merupakan sarana pendidikan formal yang membekali siswanya dengan ilmu pengetahuan, keterampilan dan kemampuan untuk bersosialisasi dengan masyarakat. Bursa Kerja Khusus (BKK) adalah sebuah lembaga yang dibentuk di sekolah Negeri maupun Swasta sebagai unit pelaksana yang memberikan pelayanan dan informasi lowongan kerja. BKK SMA merupakan salah satu komponen penting dalam mengukur keberhasilan pendidikan SMA karena BKK menjadi lembaga yang berperan mengoptimalkan penyaluran lulusan SMA dan sumber informasi untuk pencari kerja. SMK Muhammadiyah 1 Palembang memiliki BKK yang menangani pekerjaan secara manual. Penyampaian informasi lowongan kerja pihak BKK dilakukan dengan menempelkan brosur pada mading atau papan pengumuman yang ada di sekolah ataupun menyampaikan secara langsung pada siswa untuk bisa disampaikan lagi kepada alumni yang di kenal sehingga hal itu membuat informasi tidak tersampaikan dengan baik. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi bursa kerja khusus berbasis web menggunakan metode *waterfall* di SMK 1 Muhammadiyah Palembang. Hasil penelitian ini berupa sistem informasi bursa kerja khusus yang terdiri dari aplikasi pengguna dan aplikasi admin untuk mengatur kerja aplikasi pengguna yang telah berhasil dilakukan pengujian dalam pengimplementasiannya.

Kata Kunci: sistem informasi, bursa kerja, *waterfall*