

ABSTRAK

Tuntutan atas kualitas karyawan pada suatu perusahaan semakin tinggi agar perusahaan tersebut dapat bertahan dan bergerak maju di tengah persaingan global. Perusahaan semakin selektif dalam memilih karyawan. Adanya internet membuat signifikan jumlah perekrutan kini dilakukan secara online. E-recruitment, atau perekrutan online, didefinisikan sebagai penggunaan teknologi menarik calon kandidat dan membantu proses perekrutan

Penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu Prototype Sistem Informasi e-recruitment calon karyawan baru berbasis Web Smsgateway. dibangun menggunakan perangkat lunak PHP, Framework CodeIgniter versi 2.0.0, MySQL Xampp versi 1.7.0, dan Gammu Software. Teknik pembangunan sistem ini adalah dengan membangun database yang diperlukan untuk sistem seleksi, sistem SMS dan sinkronisasi antara perangkat komputer dengan modem sebagai penghubung smsgatewaynya. Perancangan sistem e-recruitment ini meliputi modul-modul masukan data yang berkaitan dengan pelamar, ujian, dan proses SMS.

Sasaran utama sistem ini adalah untuk membantu perusahaan melakukan seleksi penerimaan calon karyawan baru dan memudahkan penyampaian hasil seleksi kepada pelamar.

Kata kunci : *Sistem Informasi, SMS Gateway, UML, e-recruitment*