

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Aplikasi *Recruitment* Karyawan di PT.
Adicipta Carsani Ekakarya Menggunakan *WebRTC* (Web Real
Time Communication)
Nama : Dyas Wicaksono
Program Studi : Teknik Informatika

PT. Adicipta Carsani Ekakarya merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa *outsourcing* penyedia dan penyalur tenaga kerja khusus di bidang IT . Pada saat melakukan penelitian penulis menemukan beberapa kekurangan dalam proses *recruitment* perusahaan ini, diantaranya adalah pada hal administrasi , tes tertulis dan proses wawancara pelamar. Untuk itu dibutuhkanlah suatu sistem baru yang mendukung proses *recruitment* karyawan secara online pada PT. Adicipta Carsani Ekakarya yang dapat membuat proses *recruitment* lebih efisien. Proses melamar pekerjaan dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja, informasi-informasi mengenai lowongan pekerjaan *up to date*, pengelolaan data lamaran yang lebih mudah dan cepat , serta proses tes tertulis dan wawancara pelamar dapat dilakukan melalui *website*. Metode penelitian dalam pengumpulan data didapat melalui observasi lapangan, wawancara terhadap *HR* dan pihak manajemen. Metode analisis dalam bentuk *use case diagram*, *activity diagram*, *Sequence diagram*, *class diagram*, *deployment diagram* dan *component diagram*. Penelitian ini akan menghasilkan sistem informasi yang diharapkan dapat diimplementasikan pada departemen *HR* dalam melaksanakan tugas *recruitment* dan memudahkan dalam akses data dan memudahkan dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan sebagai bahan analisa dan pelaporan terhadap manajemen perusahaan.

Kata Kunci: Perancangan, *E-Recruitment*, *Website*