

ABSTRACT

Advance Innovations is a dynamic, thriving organization with the mission to deliver business solutions through innovative integration of proven technologies with creativity. This company does not have daily activity system to record employee activities. This data can help developer to fill performance appraisal form and also help management team to know mandays total per client, project or team. The author makes a windows service to retrieve inbox from corporate email and also create a web report application with SQL server 2012 and c# programming language. User send a specified format email and system input the data into database. In this research, author use waterfall methodology to develop the software.

Keyword: data, daily activity, windows service, corporate email, web

xi+90 pages; 42 figures; 32 tables;

Bibliography: 13 (2010-2014)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

PT Adicipta Inovasi Teknologi adalah perusahaan yang memberikan solusi bisnis melalui integrasi inovatif teknologi terbukti dengan kreativitas. Pada perusahaan ini masih belum ada sistem pencatatan aktivitas harian karyawan. Jika setiap kegiatan yang dilakukan karyawan tiap hari dicatat dalam satuan jam maka data tersebut dapat dijadikan landasan pengisian formulir *performance appraisal* dan data total *mandays* tiap klien, proyek maupun tiap *team* dapat diperoleh. Dengan memanfaatkan email perusahaan penulis membuat sebuah windows service yang *me-retrieve* kotak masuk alamat email tertentu dengan format pengisian yang sudah ditentukan. Data tersebut dibaca dan dimasukkan ke dalam database. Setelah itu user dapat melihat laporan dari web aplikasi. Penelitian ini menggunakan metode *waterfall* yang memanfaatkan bahasa pemrograman *c#* dan SQL Server 2012.

Kata kunci: data, aktivitas harian, windows service, email, web

xi+90 halaman; 42 gambar; 32 tabel

Daftar acuan: 13(2010-2014)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA