Implementasi REST Web Service Pada Aplikasi Pengolah Pesan Yahoo Messenger (YM) Pada CV. Meliana Pratama

ANGGA FAIZUL IKROM

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang URL: http://dinus.ac.id/ Email: 111201105882@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Penyediaan Teknologi informasi pada sebuah perusahaan merupakan sebuah kebutuhan utama pada saat ini. CV. Meliana Pratama merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang distributor produk salah satu perusahaan telekomunikasi terbesar di Indonesia. Untuk menunjang proses transaksi bisnisnya, CV. Meliana Pratama mempunyai beberapa server yang mempunyai sistem operasi yang beragam untuk menampung data transaksi penjualan. Dalam melayani transaksi penjualan, CV. Meliana Pratama memanfaatkan layanan Yahoo Messenger (YM). Aplikasi pengolah pesan Yahoo Messenger (YM) yang terdapat pada CV. Meliana Pratama sering mengalami permasalahan pada port Yahoo Messenger (YM). Port yang digunakan sering ter-block, sehingga aplikasi tersebut tidak bisa digunakan secara optimal. Untuk menyelesaikan masalah tersebut dalam penelitian ini menggunakan teknologi library yang mendukung layanan Yahoo Messenger. Dan untuk menangani proses transaksi ke database menggunakan teknologi web service.

Kata Kunci : Web Service, REST, library, yahoo messenger

Generated by SiAdin Systems i; ½ PSI UDINUS 2015

REST Web Service implementation for Yahoo Messenger message application at CV. Meliana Pratama

ANGGA FAIZUL IKROM

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang URL: http://dinus.ac.id/ Email: 111201105882@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Provision of information technology in the enterprise is a major requirement at this time . CV. Meliana Pratama is a company engaged in the product distributor one of the largest telecommunication companies in Indonesia . To support the business transaction process , CV. Meliana Pratama has several servers that have multiple operating systems to accommodate the sales transaction data. In serving the sale , CV. Meliana Pratama utilizing the services of Yahoo Messenger (YM). Processing application message Yahoo Messenger (YM) contained in the CV. Meliana Pratama often experience problems in the port of Yahoo Messenger (YM). Ports used frequently blocked , so that the application can not be used optimally. To resolve the problem in this research using library technology that supports Yahoo Messenger. And to handle the transaction processing to the database using web services technology

Keyword : Web Service, REST, library, yahoo messenger

Generated by SiAdin Systems $\ddot{\imath} \slash\hspace{-0.6em} \rlap{/}_{\! \slash\hspace{-0.6em} 2}$ PSI UDINUS 2015