



giving and caring the world

ABSTRAK

PT. Sigma Cipta Caraka hadir sebagai perusahaan yang bergerak dibidang Informasi Teknologi dan Perbankan yang memberikan solusi terbaik bagi perusahaan BPR-KS. Solusi tersebut diberikan dalam bentuk suatu aplikasi web yang inovatif bagi setiap perusahaan yang di terapkannya melalui produk mereka yaitu aplikasi web BPR-KS.

Aplikasi BPR-KS merupakan aplikasi Enterprise yang berjalan di atas salah satu teknologi *java* yaitu *J2EE*. Aplikasi ini juga menggunakan middleware MX digunakan untuk memudahkan proses transaksi yang dilakukan pada situs web BPR-KS. Middleware MX perlu memiliki fungsionalitas yang mendukung bagi *user* (perusahaan) misalnya *reporting*. Dalam middleware MX diharuskan adanya suatu *reporting*. *Reporting* digunakan untuk mengetahui semua hasil laporan transaksi yang dilakukan oleh pelanggan berkaitan dengan aplikasi BPR-KS yang melalui middleware MX.

Reporting ini dapat dibuat menggunakan *tool* TxtMe. TxtMe dapat digunakan untuk men-generate *report* dari database yang ditentukan sebagai sumber data. Output dari *tool* ini berupa file text (*.txt).

Kata kunci : *Sigma, BPR-KS, Tool TextMe, MX*



giving and caring the world

ABSTRACT

PT. Sigma Cipta Caraka present as a company engaged in Information Technology and Banking is providing the best solutions for companies BPR-KS. The solution is given in the form of an innovative web applications for any company yangdi terapkannya through their product is a web application BPR-KS.

BPR-KS Applications Enterprise applications are running on top of one of the J2EE Java technology. This application also uses middleware MX is used to facilitate the transaction process conducted on an BPR-KS website. MX middleware needs to have functionality that supports the *user* (company) as *reporting*. In the presence of a middleware MX required *reporting*. *Reporting* used to know all the results of the *report* transactions made by customers relating to the application of BPR-KS through middleware MX

Reporting can be created using tools TxtMe. TxtMe can be used to generate the *report* from the database specified as a data source. The output of this tool is a plain text (*.txt).

Keyword : *Sigma, BPR-KS, Tool TextMe, MX*