

## ABSTRAK

Emma Natalia Simanjuntak.12105106

PEMBUATAN WEBSITE DEPARTEMENT PURCHASING DENGAN MENGGUNAKAN PHP, MYSQL, & DREAMWEAVER 8 PADA PT. VS TECHNOLOGY.

PL.Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi.

Universitas Gunadarma.2008

Kata Kunci : Supplier,Komponen Elektronika,PHP,MySQL

( xii + 47 + lampiran )

Dalam suatu perusahaan manufacturing, Departement.Purchasing merupakan suatu department yang sangat berpengaruh terhadap kinerja produksi dalam perusahaan tersebut. Hal tersebut dikarenakan part-part yang digunakan dalam produksi dalam hal ini komponen-komponen elektronik terdiri dari beberapa jenis dan spesifikasi yang berbeda yang juga di supply oleh perusahaan yang berbeda-beda.

Untuk itu dibutuhkan sebuah solusi yang mampu menghubungkan secara *real time* department purchasing PT.VS technology dengan dunia luar terutama dengan pihak-pihak yang merupakan supplier-supplier berbagai macam dan jenis komponen-komponen elektronik. Hubungan ini akan sangat bermanfaat karena department purchasing akan dapat mengetahui calon supplier yang dibutuhkan setelah marketing department memberikan order. Solusi yang memungkinkan dalam hal ini adalah sebuah aplikasi yang berbasis web yang akan dipublikasikan ke dunia maya sehingga setiap calon supplier tersebut akan segera mendaftarkan nama perusahaan berikut produk yang bisa disupply dan yang lainnya dan secara otomatis akan tersimpan di server PT. VS Technology. Aplikasi web itu akan di desain dengan fitur-fitur yang bisa mendukung Buku Tamu terhadap jenis komponen elektronik serta nama perusahaan yang menjadi supplier nya yang telah mendaftarkan sebelumnya. Solusi ini diharapkan dapat mengefisiensikan waktu yang dibutuhkan untuk menyediakan part atau komponen elektronik dalam proses produksi nantinya.

Website ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai databasenya serta Macromedia Dreamweaver 8 sebagai editornya yakni dengan memanfaatkan fasilitas-fasilitas yang telah disediakan didalamnya.

Daftar Pustaka (2001– 2007 )