

PERANCANGAN BASIS DATA PENGADAAN BARANG PADA PT GUGAH PERKASA RIPTA

MERYA PRIMANINGTYAS

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : mersbook@yahoo.com

ABSTRAK

Perancangan Basis Data Pengadaan Barang Pada PT. Gugah Perkasa Ripta berangkat dari visi, misi dan tujuan dari PT. Gugah Perkasa Ripta tersebut yaitu menjadi Perancangan Basis Data Pengadaan Barang Pada PT. Gugah Perkasa Ripta yang berkualitas dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat. Berbagai cara untuk meningkatkan kualitas layanan pengadaan barang dan jasa telah ditempuh, diantaranya dengan menerapkan metode pengarsipan data barang yang akan melakukan studi lanjut yang lebih efisien, menyederhanakan proses-proses pengolahan data transaksi, meningkatkan mutu sumber daya keseluruhan, dan meningkatkan status akreditasi dari PT. Gugah Perkasa Ripta. Sistem Informasi ini akan lebih menyederhanakan proses-proses tersebut diatas dengan memanfaatkan teknologi informatika jaringan komunikasi data. Sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antar bagian yang ada. Disamping itu sisi keamanan dan keutuhan data dapat lebih terjamin karena diterapkannya batasan-batasan atas pemakaian data, sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh yang berhak saja. Laporan penelitian ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk-produk yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Desain sistem informasi meliputi pencatatan data pengadaan, data barang, dan data inventarisasi.

Kata Kunci : perancangan, basis data, pengadaan, barang, PT

DATABASE DESIGN OF PROCUREMENT OF GOODS IN GUGAH PERKASA RIPTA COMPANY

MERYA PRIMANINGTYAS

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : mersbook@yahoo.com

ABSTRACT

Procurement Database Designing the Gugah Perkasa Ripta company departure from the vision, mission and objectives of the Gugah Perkasa Ripta company is that a Procurement Database Design In Gugah Perkasa Ripta company quality in providing services to the community. Various ways to improve the quality of services procurement has been adopted, such as by applying methods of archiving data items that will conduct further studies to more efficient, simplify processes transaction data processing, improving the overall quality of the resources, and improve the accreditation status of Gugah Perkasa Ripta company. This information system will further simplify the above processes by leveraging information technology data communications network. So that the processing of the data that there will be more quickly and accurately, as well as eliminating duplication of data arising between the existing sections. Besides, the security and integrity of data can be more secure because of the application of restrictions on data usage, so that the dissemination of information will only be received by those entitled to it. This research report will describe the activities and products generated at each stage of development. Information system design includes procurement data recording, data items, and inventory data.

Keyword : perancangan, basis data, pengadaan, barang, PT