

RANCANG BANGUN SISTEM ARSIP DATA TENDER DUCTING BERBASIS WEB (STUDI KASUS: PT SETIA MANDIRI JAYA)

Muhammad Ghyats

Jurusan DIII-Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan
Nasional “Veteran” Jakarta Jl. Rs. Fatmawati, Podok Labu, Jakarta Selatan, DKI

Jakarta, 12450 *Email* : ghiyats96@gmail.com

ABSTRAK

Perusahaan pada era modern ini sangat canggih dan di minati oleh masyarakat. Sudah banyak masyarakat yang bekerja di perusahaan. Tetapi ada juga perusahaan yang gagal bersaing karena kurangnya kesadaran akan pentingnya sistem informasi yang terkomputerisasi, yang dimana ini adalah hal penting yang harus di perhatikan banyak perusahaan yang gagal di tengah jalan. PT Setia Mandiri Jaya adalah salah satu perusahaan yang belum memanfaatkan perkembangan teknologi informasi secara maksimal, dimana banyak ketidak efektifitasan dalam pekerjaannya. Salah satu masalah yang kami perhatikan adalah bagaimana mereka melakukan arsip data secara manual yang mengakibatkan data mudah hilang atau terekap tidak baik. Pada perancangan system arsip data tender ducting berbasis web yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan data penyimpanan MySQL, rancangan system yang akan dibuat digambarkan dengan menggunakan diagram Unified Modelling Language atau UML, yang menggunakan metode pendekatan waterfall, dan Metode Analisis PIECES. Harapan dengan adanya rancangan system arsip data tender ducting ini dapat memudahkan pegawai atau staff dalam pengeelolaan data dan berkas – berkas PT Setia Mandiri Jaya menjadi efektif dan efisien bagi masyarakat dalam tahap pendaftaran.

Kata Kunci : PT SMJ, arsip data, Unified Modeling Language (UML), Waterfall Method, PIECES Analysis Method.

DESIGN OF WEB-BASED TENDER DUCTING DATA ARCHIVE SYSTEM (CASE STUDY: PT SETIA MANDIRI JAYA)

Muhammad Ghiyats

Jurusan DIII-Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan
Nasional “Veteran” Jakarta Jl. Rs. Fatmawati, Podok Labu, Jakarta Selatan, DKI
Jakarta, 12450 Email : ghiyats96@gmail.com

ABSTRACT

Companies in this modern era are very sophisticated and are in demand by the community. There are many people who work at the company. But there are also companies that fail to compete because of a lack of awareness of the importance of computerized information systems, which is an important thing that many companies fail midway through. PT Setia Mandiri Jaya is one of the companies that has not taken full advantage of the development of information technology, where there are many ineffectiveness in its work. One of the problems we have noticed is how they archive data manually which results in data being easily lost or unfavorable. In designing a web-based ducting tender data archive system that uses the PHP programming language and MySQL data storage, the system design to be created is described as using the Unified Modeling Language or UML diagram, which uses the waterfall approach method, and the PIECES Analysis Method. Hopefully, with the design of this ducting tender data archive system, it can make it easier for employees or staff in managing PT Setia Mandiri Jaya's data and files to be effective and efficient for the community in the registration stage.

Keyword : PT SMJ, arsip data, Unified Modeling Language (UML), Waterfall Method, PIECES Analysis Method.