

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information Systems

Jurusan Sistem Informasi

Tugas Akhir Sarjana Komputer

Semester Ganjil 2013 / 2014

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN, PERBAIKAN TRUK, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN SUKU CADANG BERBASIS APLIKASI WEB PADA PT. JALA ANUGERAH SEJATI

Vinsensius Rekat	1401114436
Vikky Bonagabe Banjarnahor	1401137383
Irvan Sitompul	1401116883

Abstract

Considering the business competition now days, it needs an interconnected system that can fully support the company's business processes in order to obtain maximum results. The purpose of this paper is to investigate and identify the problems faced by the company, analyze the system that is running on the company, provide troubleshooting suggestions, as well as designing and making information systems leasing, truck repair, purchase and supply spare parts. Designing a system suggests that how important it any business relationship between the supporting applications that produce an information that will help companies and businesses in managing operations, supervision and decision-making that affects the development of the company itself. The results achieved are a design and web-based applications into solutions to existing problems. With this application, the access to information and providing reports to more quickly and in accordance with the needs of stakeholders.

Keywords : *Leasing, repair, purchasing, supply of spare part*

Abstrak

Melihat semakin kompleksnya persaingan dalam dunia bisnis, maka sangat diperlukan suatu sistem yang saling terhubung yang dapat mendukung secara penuh proses bisnis perusahaan agar mendapatkan hasil yang maksimal. Tujuan dari penulisan ini adalah untuk mengetahui serta mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi perusahaan, menganalisis sistem yang sedang berjalan pada perusahaan, memberikan usulan pemecahan masalah, serta merancang dan membuat sistem informasi penyewaan, perbaikan truk, pembelian dan persediaan suku cadang. Perancangan sebuah sistem menunjukkan bahwa betapa penting nya setiap hubungan antar bisnis dengan aplikasi pendukung yang menghasilkan sebuah informasi yang akan membantu perusahaan dan para pelaku bisnis dalam mengelola kegiatan operasional, pengawasan dan pengambilan keputusan yang berdampak pada perkembangan perusahaan itu sendiri. Hasil yang dicapai adalah sebuah rancangan dan aplikasiberbasis web yang menjadi solusi terhadap permasalahan yang ada. Dengan adanya aplikasi ini maka akses terhadap informasi dan penyediaan laporan menjadi lebih cepat dan sesuai dengan kebutuhan para pihak yang berkepentingan.

Kata Kunci : Penyewaan, perbaikan, pembelian, persediaan suku cadang.