

ABSTRAK

Perancangan Sistem Manajemen Terintegrasi (*Integrated Management System*) Berdasarkan Persyaratan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001, Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001, dan Sistem Manajemen K3 OHSAS 18001

PT XYZ merupakan perusahaan independen konsultan, design, teknikal *assurance* dan proyek eksekusi di offshore, maritime, dan onshore untuk oil dan gas asset. Untuk mendukung visi grup perusahaan menjadi perusahaan kelas dunia di bidang konsultasi teknik yang mempunyai misi sebagai perusahaan yang menjalankan bisnisnya secara lebih pintar (*smarter*), lebih ramah lingkungan (*greener*) dan lebih aman (*safer*), perusahaan menerapkan sistem manajemen mutu (SMM) ISO 9001, sistem manajemen lingkungan (SML) ISO 14001, dan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3) OHSAS 18001.

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat suatu rancangan sistem terintegrasi dari sistem yang sudah diterapkan perusahaan yang terdiri dari perancangan perencanaan integrasi sistem manajemen, perancangan penerapan dan, operasi sistem manajemen terintegrasi diperusahaan. perancangan evaluasi kinerja sistem manajemen terintegrasi serta memberikan informasi mengenai keuntungan yang akan didapatkan oleh perusahaan dalam menerapkan sistem manajemen terintegrasi.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif analitik yaitu dengan melakukan pengumpulan data baik melalui buku-buku, jurnal, website (studi pustaka) maupun melakukan observasi langsung (studi lapangan), melakukan analisis sistem berdasarkan data yang ada sampai dengan penarikan kesimpulan dari permasalahan yang diteliti.

Hasil dari penelitian ini adalah berupa rancangan perencanaan sistem, rancangan penerapan dan dan rancangan evaluasi kinerja sistem manajemen, keuntungan (benefit) yang akan di dapatkan oleh perusahaan jika menerapkan sistem manajemen terintegrasi adalah keuntungan (benefit) dari aspek waktu, aspek biaya, aspek tenaga kerja dan aspek pekerjaan administratif

Kata kunci: SMM ISO 9001, SML ISO 14001, SMK3 OHSAS 18001, Sistem Manajemen Terintegrasi, Keuntungan

ABSTRACT

Design of Integrated Management System based on requirements of Quality Management System ISO 9001, Environmental Management System ISO 14001, and Occupational Health and Safety Management OHSAS 18001

PT XYZ Ltd. is an independent consulting firm, design, technical assurance and project execution in the offshore, maritime, and onshore oil and gas assets. To support the company's vision of a group of world-class companies in the field of engineering consultancy whose mission as a company that does business in more smart (smarter), more environmentally friendly (greener) and safer (safer), the company implemented Quality Management System (QMS) ISO 9001, Environmental Management System (EMS) ISO 14001, and occupational health and safety management systems OHSAS 18001.

The purpose of this research is to create an integrated system design refer to existing systems (QMS ISO 9001, EMS ISO 14001, OH&S MS OHSAS 18001) has been implemented by the organization and provide a benefit integrated system implementation. Method used in this research is descriptive analytic study by collecting data either through books, journals, website (literature) as well as direct observation (fieldwork), perform system analysis based on existing data until the conclusion of the problem investigated

The result of research is design of integrated management system which consisting of a design management system integration planning, design of implementation and operation, design of evaluation performance. The research also provide evaluation information regarding cost and benefits to be obtained by the company in terms of timing, cost, labor and employment, administrative work by implementing an integrated management system.

Keywords: QMS ISO 9001, EMS ISO 14001, OHSMS OHSAS 18001, Integrated Management System, Benefit