

Abstract: PT Lakemba Perkasa Bahari is one of the companies engaged in the recruiting, training and workforce crew skills, crew distribution, deployment of the crew vessel. Currently, the company is still processing data recruitment manually by using Microsoft Office Word and Excel application as of the work is often done repeatedly, there is a data redundancy and double data, and information reported needs a relatively long time. The purpose of this research is to analyze the current information system and make an web-based application candidate recruitment crew vessels and make an application for employment candidate recruitment crew web based so the design inputs and outputs and reports using a computerized format can support sustainable process (continuity) between one process to the future process. This application is expected to provide accurate information about the process of candidate recruitment crew vessels. The method used is qualitative research method through the study of literature, interview and observation. Analysis of current systems using the entity-relationship model (ERM). The design of system using the PHP programming language with a MySQL database. The result of this design is expected to solve the problems or current system through making a computerized database as of can produce information with quickly, accurately and informative.

Keywords: information systems, recruitment, analysis and design of information systems

Abstrak: PT Lakemba Perkasa Bahari adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penyediaan jasa, pelatihan dan keterampilan tenaga kerja, penyaluran, pengerahan tenaga kerja anak buah kapal. Perusahaan saat ini masih mengolah data recruitment secara manual dengan menggunakan aplikasi Microsoft-Office Word dan Excel sehingga pekerjaan sering dilakukan secara berulang-ulang, terdapat redundansi data dan double data, serta informasi yang disajikan memerlukan waktu yang relatif lama. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis sistem informasi berjalan dan membuat suatu aplikasi untuk recruitment calon tenaga kerja anak buah kapal berbasis web sehingga rancangan input dan output serta laporan-laporan dengan menggunakan format yang terkomputerisasi dapat mendukung proses kesinambungan (kontinuitas) antara proses satu ke proses selanjutnya. Aplikasi ini diharapkan dapat memberikan informasi yang akurat mengenai proses recruitment calon tenaga kerja anak buah kapal. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan teknik penelitian melalui studi pustaka, wawancara dan observasi. Analisis sistem berjalan menggunakan entity-relationship model (ERM). Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL. Hasil dari perancangan sistem informasi recruitment ini diharapkan dapat memecahkan permasalahan sistem berjalan tersebut dengan pembuatan database yang terkomputerisasi sehingga dapat menghasilkan informasi secara cepat, tepat dan informatif.

Kata Kunci: sistem informasi, recruitment, analisis dan perancangan sistem informasi