

ABSTRAK

Patrick Supangi (00000012914)

ANALISIS IMPLEMENTASI DAN USULAN PENGEMBANGAN SISTEM ERP PADA CV INDAH JAYA

Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi (2019)

(xiii + 96 halaman, 64 gambar, 18 tabel, 3 lampiran)

CV Indah Jaya adalah perusahaan yang bergerak di bidang percetakan. Karena banyaknya permintaan dan keanekaragaman produk CV Indah Jaya agar proses bisnis perusahaan lebih efisien dan efektif dibutuhkan sebuah sistem *ERP*. Saat ini CV Indah Jaya ini sudah menerapkan sistem *ERP* dengan *database MySQL* di perusahaan. Sistem *ERP* yang sudah berjalan dapat digunakan untuk penerimaan order, perhitungan kalkulasi order, perhitungan *inventory* dan juga pembayaran dan pengiriman. Namun dalam penerapannya beberapa menu dalam sistem tersebut belum dapat berjalan dengan sempurna dikarenakan terdapat beberapa kekurangan pada sistem *ERP* tersebut. Untuk itu dibuat kuesioner untuk mengetahui sistem *ERP* yang sudah berjalan menggunakan *PIECES Framework*. Berdasarkan kuesioner tersebut dapat diketahui bahwa pada CV Indah Jaya perlu menerapkan SOP. Dengan demikian dibuat SOP berdasarkan penggunaan sistem *ERP* pada CV Indah Jaya. Dari hasil pengimplementasian SOP tersebut dilihat kembali hasilnya dengan membagikan kuesioner yang sama kedua kalinya. Setelah itu juga dilakukan wawancara terhadap *owner* CV Indah Jaya untuk mengetahui kekurangan-kekurangan yang ada pada sistem ERP CV Indah Jaya. Selain implementasi SOP juga dibuat *Blueprint* atau rancangan untuk memperbaiki sistem *ERP* yang sudah berjalan pada CV Indah Jaya.

Kata Kunci : *ERP*, SOP, *PIECES Framework*

Referensi : 15 (1994-2017)

ABSTRACT

Patrick Supangi (00000012914)

ANALYSIS OF IMPLEMENTATION AND PROPOSED DEVELOPMENT OF ERP SYSTEMS IN INDAH JAYA CV

Thesis, Faculty of Science and Technology (2019)

(xiii + 96 pages, 64 pictures, 18 tables, 3 appendices)

CV Indah Jaya is a company engaged in printing. Because of the large demand and diversity of CV Indah Jaya's products, CV Indah Jaya requires ERP software. Currently CV Indah Jaya has implemented an ERP system with a MySQL database in the company. The ERP software that is already running can be used for order receipt, calculation of order calculations, inventory calculations and also payment and shipping. But in its application some menus in the software have not been able to run perfectly because there are some disadvantages to the ERP software. For this reason a questionnaire was made to find out ERP software that has been running using the PIECES Framework. From the questionnaire it can be seen that CV Indah Jaya companies need to implement SOP. So from that made SOP based on ERP software users at CV Indah Jaya. From the results of the implementation of the SOP, the results were reviewed again by distributing the same questionnaire the second time. After that, an interview with the owner of CV Indah Jaya was also conducted to find out the shortcomings in the CV Indah Jaya ERP system. In addition to implementing the SOP, a Blueprint or design to improve the ERP software that is already running at CV Indah Jaya is needed.

Keyword: ERP, SOP, PIECES Framework

References: 15 (1994-2017)