

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Computer Science
Program Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil 2015/2016

IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN ELVEN DIGITAL INDONESIA

Daniel **1601214075**

Ferdinand **1601218533**

Samuel Theodorus **1601221976**

Kelas/Kelompok: LH01/001

ABSTRACT

The purpose of this research is to analyze the implementation of the management system in PT. Elven Digital Indonesi. The methodology used in this study is the scrum. Steps in the scrum method consists of a product backlog, sprint backlog, sprint planning as well as concluded. Data collection was done through the dissemination of questionnaires and interviews. Data obtained from a questionnaire that was distributed to all employees of PT. Elven Digital Indonesia totalling 30 people to analyze the management system in PT. Elven Digital Indonesia using the likert scale. The results obtained show that the implementation of the management system in PT. Elven Digital Indonesia increases the effectiveness of company in organizing the company management system that still run manually. From the results of data analysis it can be concluded that the implementation of the management system in PT. Elven Digital Indonesia effect simultaneously and significantly to the company's management system and contribute positively.

Keywords: *System, Implementation, Management.*

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis implementasi sistem manajemen pada PT. Elven Digital Indonesia. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah *scrum*. Langkah-langkah dalam metode *scrum* terdiri dari product backlog, sprint backlog, sprint planning serta menyimpulkan. Pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran kuesioner dan wawancara. Data diperoleh dari kuesioner yang disebar pada seluruh karyawan PT. Elven Digital Indonesia yang berjumlah 30 orang untuk menganalisis sistem manajemen pada PT. Elven Digital Indonesia dengan menggunakan skala likert. Hasil yang dicapai menunjukkan bahwa implementasi sistem manajemen pada PT. Elven Digital Indonesia meningkatkan efektivitas perusahaan dalam mengorganisir sistem manajemen perusahaan yang selama ini masih dijalankan secara manual. Dari hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa implementasi sistem manajemen pada PT. Elven Digital Indonesia berpengaruh secara simultan dan signifikan terhadap sistem manajemen perusahaan serta berkontribusi secara positif.

Kata Kunci : Sistem, Implementasi, Manajemen

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Implementasi Sistem Manajemen Elven Digital Indonesia” dengan baik dan tepat waktu. Penulisan ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan strata-1 pada jurusan Teknik Informatika, Universitas Bina Nusantara.

Dalam penulisan skripsi ini, tidak lepas dari kesulitan dan hambatan, namun berkat bimbingan, nasihat, dan saran dari berbagai pihak, segala kesulitan dan hambatan dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Harjanto Prabowo, MM selaku Rektor Universitas Bina Nusantara
2. Bapak Fredy Purnomo, S.Kom., M.Kom. selaku *Dean of Computer Science*.
3. Ibu Yen Lina Prasetio, S.Kom., M.CompSc selaku *Head of Computer Science*.
4. Ibu Violitta Yesmaya, S.Kom., MTI selaku *Deputy Head of Computer Science* kampus Alam Sutra.
5. Bapak Aditya Kurniawan, S.Kom., MMSI selaku Dosen pembimbing skripsi.
6. Keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, nasihat, kasih sayang, dan motivasi selama penulis menyusun skripsi hingga selesai.
7. Laksamana Mustika, selaku CEO pada PT. Elven Digital Indonesia yang telah memberikan waktu untuk *interview* kebutuhan aplikasi.
8. Karyawan PT. Elven Digital Indonesia, yang telah mrmberikan waktu untuk mengisi keusioner untuk hasil evaluasi aplikasi.
9. Teman-teman semua atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, untuk semua kebaikannya yang telah diberikan dalam penyusunan skripsi.

Mengingat terbatasnya pengetahuan dan pengalaman penulis, maka penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu,

mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menjadi lebih baik dari berbagai pihak sebagai masukan di waktu yang akan datang.

Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih. Semoga, penulisan skripsi ini dapat berguna oleh berbagai pihak yang berkepentingan.

Jakarta, Januari 2016

Penulis