

ABSTRAK

Nama dan NIM : Muhammad Akbar (41815120160)
Sholeha (41815120129)
Pembimbing TA : Kurnia Gusti Ayu, S.Kom, M.Kom.
Judul : Rancang Bangun Aplikasi Administrasi Perkantoran
Dengan Menggunakan Metode Scrum (Studi Kasus
PT. Datavis Indonesia)

Teknologi informasi adalah suatu teknologi yang dipergunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, menerima, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam banyak sekali cara untuk membentuk informasi yang berkualitas, yaitu informasi yg relevan, seksama serta sempurna waktu yang digunakan untuk keperluan eksklusif, usaha, serta pemerintahan. Penerapan teknologi komputer juga digunakan dalam mendukung kegiatan administrasi. PT. Datavis Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan barang dan jasa dalam bidang Security System, Integrasi System dan Office Equipment. PT. Datavis Indonesia memiliki jaringan distribusi di seluruh Indonesia sehingga dapat mengerjakan instalasi dari Sabang hingga Merauke. Hingga saat ini PT. Datavis Indonesia telah mengerjakan project baik di perusahaan swasta maupun pemerintah. Pada saat ini, prosedur yang diterapkan pada administrasi dokumen yaitu surat masuk, surat keluar, laporan, dan proposal laporan pertanggung jawaban pada PT. Datavis Indonesia mulai dari penerimaan, pembuatan, penyimpanan, pendokumentasian, semua dilakukan secara konvensional. Dokumentasi surat masuk, surat keluar, laporan, dan proposal laporan pertanggung jawaban hanya berupa penulisan di buku besar. Sedangkan pada tahap pengarsipan surat hanya berupa penyimpanan dokumen hardcopy. Dengan banyaknya jumlah dan siklus dokumen - dokumen begitu cepat maka perlu adanya sistem yang membantu kegiatan administrasi PT. Datavis Indonesia. Sehingga mengatasi permasalahan lain yang terjadi pada saat ini seperti pencarian dokumen, hilang dan rusaknya dokumen, ketidakjelasan mengenai informasi status surat, dan proses pembuatan disposisi surat yang cukup lama. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode scrum. Dan Penelitian ini di mulai dengan wawancara setelah itu di lakukan analisa studi pustaka lebih dalam hingga akhirnya di tuangkan ke dalam proyek ini

Kata kunci:

Scrum, PHP, Administrasi, Surat

ABSTRACT

Name and Student : Muhammad Akbar (41815120160)
Number : Sholeha (41815120129)
Counsellor : Kurnia Gusti Ayu, S.Kom, M.Kom.
Title : Office Administration Application Design Using the Scrum Method (Case Study of PT. Datavis Indonesia)

Information technology is an era that is used to process data, processing, obtaining, compiling, storing, manipulate data in various ways to form quality information, namely relevant, accurate and timely information used for exclusive, business, and government purposes. The application of computer technology is also used to support administrative activities. PT. Datavis Indonesia is a company engaged in the trade of goods and services in the field of Security System, System Integration and Office Equipment. PT. Datavis Indonesia has a distribution network throughout Indonesia so that it can work on installations from Sabang to Merauke. Until now PT. Datavis Indonesia has worked on projects in both private and government companies. At this time, the procedures applied to document administration are incoming letters, outgoing letters, reports, and proposals for accountability reports at PT. Datavis Indonesia starting from receiving, manufacturing, storing, documenting, everything is done conventionally. Documentation of incoming letters, outgoing letters, reports, and proposals for accountability reports is only in the form of writing in the ledger. Meanwhile, at the letter archiving stage, it is only in the form of storing hardcopy documents. With the large number and cycle of documents so fast, it is necessary to have a system that helps the administrative activities of PT. Datavis Indonesia. So as to overcome other problems that occur at this time such as document searches, lost and damaged documents, unclear information regarding letter status, and the process of making letter dispositions which is quite long. The method used in this research is the scrum method. And this research began with interviews, after which a deeper literature study was carried out until finally it was poured into this project.

Key words:

Scrum, PHP, Administration, Mail