

RANCANG BANGUN APLIKASI PELACAKAN DOKUMEN TATA KELOLA (STUDI KASUS: UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA)

Nama Mahasiswa : Sari Setyaningsih
NIM : 3021710048
Pembimbing : Renny Sari Dewi, S.Kom., M.Kom., MCE.

ABSTRAK

Hampir semua sektor kehidupan memerlukan teknologi untuk mendukung berbagai aktivitas, salah satunya dalam sektor pendidikan. Peran teknologi dalam sektor pendidikan dapat meningkatkan efisiensi proses bisnis yang berlangsung di organisasi. Adaptasi proses bisnis dapat membawa suatu instansi menjadi lebih baik lagi, ditambah perkembangan zaman menuntut segala aspek kehidupan untuk beradaptasi. Proses adaptasi dalam universitas yang ditekankan saat ini ialah bagaimana membuat dokumen lebih *paperless* dan penyusunan dokumen lebih tersistem sesuai dengan konsep *paperless office*. Universitas Internasional Semen Indonesia (UISI) merupakan suatu instansi pendidikan yang berfokus pada inovasi guna mendukung perkembangan bangsa. Dari tahun ke tahun peningkatan proses bisnis di UISI selalu dilakukan. Hal ini terbukti dari munculnya sistem monitoring tugas akhir (MONITA), MASTERPIECE, dan Perpustakaan UISI. Peningkatan proses bisnis tentunya tidak hanya berhenti sampai disitu dikarenakan dari penelitian terdahulu masih terdapat permasalahan dari pengelolaan dokumen yang belum memanfaatkan *framework* teknologi. Melalui penelitian ini, peneliti berupaya membangun suatu sistem pengelolaan dokumen untuk mendukung pengelolaan dokumen. Luaran yang dihasilkan dalam penelitian ini ialah sebuah *mobile Android application* bernama UISI Document Tracer yang mampu mengkategorikan dokumen mejadi 5 (lima) instrumen dokumen tata kelola yaitu manual, kebijakan, panduan, prosedur, dan formulir.

Kata Kunci: Tata Kelola TI, Android, Kodular

(Halaman ini sengaja dikosongkan)



DESIGN OF GOVERNANCE DOCUMENT TRACKING APPLICATION (CASE STUDY: UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA)

Name : Sari Setyaningsih
Student Identity : 3021710048
Supervisor : Renny Sari Dewi, S.Kom., M.Kom., MCE.

ABSTRACT

Almost all sectors of life require technology to support various activities, one of which is in the education sector. The role of technology in the education sector can increase the efficiency of business processes that take place in the organization. The business adaptation process can bring an institution to be even better, plus the times demand all aspects of life to adapt. The adaptation process in universities that are developing today is how documents that are more paperless and document compilers are more systemized according to the concept of a paperless office. Semen Indonesia International University (UISI) is an educational institution that focuses on innovation to support the development of the nation. From year to year, business process improvements at UISI are always being carried out. This is evident from the law on final project monitoring (MONITA), MASTERPIECE, and the UISI Library. Business process improvement does not stop there, because from previous research still have problems from document management that have not utilized a technological framework. Through this research, the researcher seeks to build a document management system to support document management. The output produced in this study is a mobile application called UISI Document Tracer which that able to categorize documents into 5 (five) document governance instruments such as manuals, policies, guidelines, procedures, and forms.

Keywords: IT Governance, Android, Kodular

(Halaman ini sengaja dikosongkan)

