

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skrripsi yang berjudul :Sistem Informasi Manajemen Inventaris Berbasis Web Service

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 13 Juni 2016
Waktu : 09.00 – 10.00 WITA

Oleh

Nama : Rahmat K. Nalole
NIM : 531411090

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom
Penguji 2 : Arip Mulyanto, M.Kom
Penguji 3 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
Penguji 4 : Edi Setiawan, M.Kom

()
()
()


Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Edi Setiawan, M.Kom
NIP. 19790515200501 1 002



Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs
NIP. 19790331201212 1 001

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001



Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 19800417 200212 2 002

INTISARI

Manajemen inventaris yang ada di lingkungan fakultas teknik meliputi pengelolaan data inventaris dan control terhadap peminjaman sarana dan prasarana. Permasalahan yang muncul ialah masih belum optimalnya pengelolaan inventaris dan control terhadap peminjaman sarpras. Tujuan dari penelitian ini ialah merancang dan mengoptimalkan sistem informasi inventaris dengan menerapkan teknologi web service untuk memudahkan pengelolaan data inventaris, control terhadap peminjaman sarana dan prasarana, dan memudahkan pertukaran data dengan sistem lain. Metode penelitian yang digunakan adalah Research and Development dengan model ADDIE. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan data inventaris dapat dilakukan lebih optimal karena sudah memanfaatkan teknologi web service sehingga memudahkan dalam pengambilan data. Sistem ini juga sudah berhasil membuat kodefikasi yang sudah sesuai dengan yang di gunakan pihak universitas, control terhadap peminjaman sarana dan prasarana juga lebih optimal karena bisa dilakukan pada laman website, yang memudahkan pihak pimpinan dalam mengambil keputusan.

Key Words: Manajemen Inventaris, Web Service, Research and Development model ADDIE.

ABSTRACT

Inventory management in Faculty of Engineering covers inventory management data and control toward inventory management. The problem in this research is inventory management and control toward inventory management which is not optimal. This research aims at designing and optimizing data management and control toward inventory management, and facilitating data exchange with other related systems through inventory management information. The method of research is research and development with ADDIE model. The result shows that inventory data management can be done more optimal because it has utilized web service technology therefore the data collection becomes easier. This system is also success to make codification appropriate with the University. Besides, the control toward inventory management is more optimal because it can be used in website which facilitates the faculty administrators in making decision.

Keywords: *inventory management, web service, research and development with ADDIE model.*

