

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Pendidikan
(Studi Kasus : SMK Negeri 4 Gorontalo)

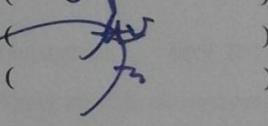
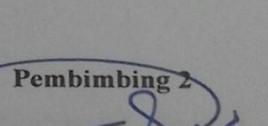
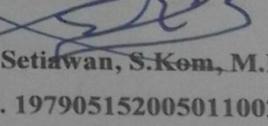
Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 27 Mei 2016
Waktu : 09.00 - 10.00 WITA

Oleh

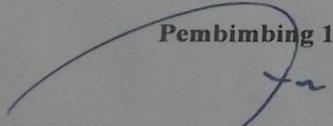
Nama : Nurhayati Tumulo
NIM : 531408054

Tim Penguji Skripsi

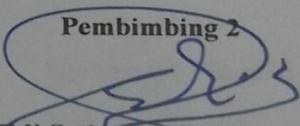
Penguji 1 : Agus Lahinta, ST, M.Kom ()
Penguji 2 : Sitti Suhada, S.Kom, MT ()
Penguji 3 : Manda Rohandi, M.Kom ()
Penguji 4 : Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs ()

Mengetahui,

Pembimbing 1

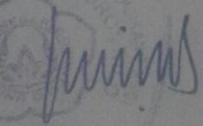

Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs
NIP. 197812082003121001

Pembimbing 2

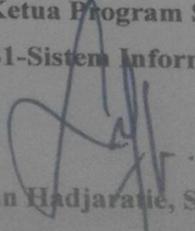

Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom
NIP. 197905152005011002

Menyetujui,


Dekan Fakultas Teknik


Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.KOM
NIP. 197304162001121001

Ketua Program Studi
S1-Sistem Informasi


Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 198004172002122002

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK

UNG

Kampus Dambil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Nurhayati Tumulo
NIM : 531408054
Judul Penelitian : Sistem Informasi Pendidikan
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, 24 Mei 2016

Pembimbing 1

Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs
NIP.197812082003121002

Pembimbing 2

Edi Setiawan, S.Kom., M.kom
NIP. 197905152005011002

INTISARI

SMK Negeri 4 Gorontalo merupakan salah satu lembaga Pendidikan berbasis Sekolah Menengah Kejuruan. SMK Negeri 4 Gorontalo memiliki kesulitan dalam pengaksesan data sekolah seperti, data siswa, data guru, data matapelajaran, dan jadwal mata pelajaran. Saat ini data yang ada disekolah masih berbentuk file excel, sehingga proses permintaan data oleh stakeholder dalam segala keperluan cukup sulit. Oleh karena itu dilakukan pengembangan system informasi akademik sekolah, yang dikembangkan agar dapat menjadi pangkalan data utama dan terintegrasi sehingga proses pengaksesan data dapat lebih cepat, dan akurat.. Alasan dipilihnya SMK Negeri 4 Gorontalo ialah karena SMK Negeri 4 Gorontalo, telah menerapkan standar pengelolaan administrasi secara terkomputerisasi, sehingga diharapkan sistem yang telah dikembangkan dapat menjadi komponen penting dan penunjang data pendidikan. Adapun metode yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi pendidikan ini ialah menggunakan metode *Waterfall*. Pelaksanaan penelitian diawali dengan mempelajari alur sistem yang sedang dijalankan, selanjutnya mencoba menganalisa celah / kekurangan / kesenjangan sistem yang ada, sehingga sistem yang dikembangkan menggunakan platform web, karena web memiliki sifat dasar yaitu dinamis (mobile) sehingga mudah diakses oleh berbagai jenis / tipe perangkat, hasil penelitian ini berupa sebuah aplikasi sistem informasi berbasis web yang telah dapat secara langsung aplikasikan dan dimanfaatkan oleh warga sekolah dalam proses pengaksesan data dan informasi tentang sekolah.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pendidikan, Metode Waterfall, Akademik, Dinamis

ABSTRACT

ABSTRACT

SMK Negeri 4 Gorontalo is one of the vocational school based education institutes. SMK Negeri 4 Gorontalo has difficulty in school data access such as, students' data, teachers' data, subjects' data, and subjects' schedule. Currently, the school data are still in excel file format, with the result that process data requests by stakeholder in all purposes is quite difficult. Therefore, school academic information system development has been made in order to be the main data base and can be integrated so that data accessing process can be faster and more accurate. The reason SMK Negeri 4 being chosen is because SMK Negeri 4 Gorontalo has applied computerized administrative management standard, therefore, the system that has been developed is expected to become important component and supporting data for education. The method used in this education information system development is *Waterfall* method. Research implementation begins with studying groove system that is being executed, then trying to analyze the gap/ the lack/ the gap of the existing system. Therefore, the system that is developed is using platform web, because web has a basic characteristic which is dynamic (mobile) so it is easy to access by sets of equipments. This research result is a web based information application system which has been able directly applied and utilized by school community in the process of accessing data and information about the school.

Keywords: Education Information System, Waterfall Method, Academic, Dynamic.

