



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

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

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Titin Hardiyanti Launa
NIM : 531411051
Judul Penelitian : Sistem Informasi Pengolahan Sarana Prasarana Sekolah
Dilingkungan Dinas Pendidikan Berbasis Web
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2017

Pembimbing 1

Dian Novian, S.Kom, M.Kom
NIP : 197511242001121001

Pembimbing 2

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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Pengolahan Sarana Prasarana Sekolah
Di Lingkungan Dinas Pendidikan Berbasis Web

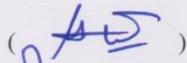
Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 31 Juli 2017
Waktu : 13.00–14.00 WITA

Oleh

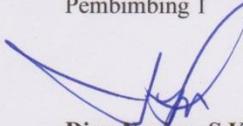
Nama : Titin Hardiyanti S. Launa
Nim : 531411051

Penguji Skripsi

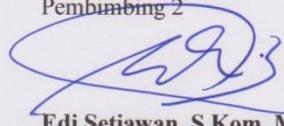
Penguji 1 : Manda Rohandi, S.Kom., M.Kom ()
Penguji 2 : Rahman Takdir S.Kom., M.Cs ()
Penguji 3 : Rochmad M. Thohir Yassin, S.Kom, M.Eng ()
Penguji 4 : Dian Novian, S.Kom., M.T ()

Mengetahui

Pembimbing 1

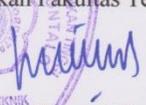

Dian Novian, S.Kom., M.T
NIP. 19751124 200112 1 001

Pembimbing 2


Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom
NIP. 19790515 200501 1 002

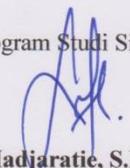
Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik



Moh. Hidayat Koniyo ST., M.Kom
NIP. 19730416 2001121 001

Ketua Program Studi Sistem Informasi


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

INTISARI

TITIN HARDIYANTI S. LAUNA. Sistem Informasi Pengolahan Sarana Prasarana Sekolah Di Lingkungan Dinas Pendidikan Berbasis Web (dibimbing oleh Dian Novian, S.Kom.,M.T dan Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom)

Sarana prasarana pendidikan merupakan perangkat peralatan dan kelengkapan dasar yang digunakan dalam menunjang proses pendidikan disekolah. Di daerah Kabupaten Buol masih ada sekolah yang kondisi sarana prasarananya belum memadai untuk digunakan sebagai penunjang proses belajar mengajar. Demi melengkapi kebutuhan tersebut, akan dilakukan pengolahan data terkait sarana prasarana. Tetapi dalam proses pengolahan data masih mengalami kendala baik dari dinas maupun sekolah. Kendala tersebut yaitu lambatnya informasi dan pelaporan data sarana prasarana yang diperoleh pihak Dinas Pendidikan, karena datanya disetorkan ke kantor PPKAD terlebih dahulu. Sehingga jika pihak dinas membutuhkan data tersebut, harus mengambil ke kantor PPKAD. Serta proses pelaporan dan berkas pengajuan bantuan dari sekolah diberikan secara langsung ke kantor Dinas. Hal ini akan membutuhkan waktu dalam proses pengolahan dan proses pelaporan datanya jadi terlambat. Tujuan penelitian ini yaitu menerapkan sebuah sistem informasi sarana prasarana sekolah yang berbasis *website*. Metode penelitian yang digunakan adalah metode WISDM (*Web Information System Development Methodology*). Hasil penelitian yaitu aplikasi berbasis web yang dapat mengolah data, menyajikan informasi dan laporan sarana prasarana, serta layanan pengajuan bantuan melalui sistem sehingga pihak sekolah bisa dengan cepat mengajukan bantuan ke Pihak Dinas Pendidikan.

Kata Kunci – Sistem Informasi, Sarana Prasarana, Sekolah, Dinas Pendidikan

ABSTRACT

TITIN HARDIYANTI S. LAUNA. Web-based Information System for School Facilities and Infrastructures at the Department of Education. Principal supervisor is Dian Novian, S.Kom, M.T and Co-supervisor is Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom.

Facilities and infrastructures are the device equipment and basic tools that use to support the process of education at school. In Buol District, there are some schools which are inadequate to support the teaching and learning process. In completing the needs, it will prepare the data related to it. However the process of the data has obstacles from the department office and schools. The obstacles like slow information and data report from the department education office, because it sent to the PPKAD office first. Also the report process and the file submission for aid from school should directly send to the office. It takes more time to process and report the data, so it makes the process late. The aim of this research is to apply a Web-based information system for school facilities and infrastructures. The method of this research used WISDM (Web Information System Development Methodology). The result of the research of Web application system can process the data, provide information and report of facilities and infrastructure, service of submission of aid, so the school can directly submit the aid proposal to the department of education office.

Keywords : Information System, Facilities and Infrastructures, School, Department of Education.

