

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Penyewaan Gedung Serbaguna Berbasis *Website*

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 28 Agustus 2019
Waktu : 14.30 – 16.30 WITA

Oleh

Nama : Nurlela Idrak
NIM : 531412018

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si (.....)
Penguji 2 : Roviana H Dai, S.Kom., MT (.....)
Penguji 3 : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom (.....)
Penguji 4 : Dian Novian, S.Kom., MT (.....)

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Dian Novian, S.Kom., MT
NIP. 19751124 200112 1 001

Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs
NIP. 19781208 200312 1 002

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Dr. Eng. Ridadi Bahsuan, ST., MT
NIP. 19740403 200112 1 003

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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo
Telepon (0435) 821152 Faximile (0435) 821752
Laman www.ung.ac.id

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Nurlela Idrak
NIM : 531412018
Judul Penelitian : Sistem Informasi Penyewaan Gedung Serba Guna Berbasis
Web Site
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Agustus 2019

Pembimbing 1

Dian Novian, S.Kom, M.T
NIP. 1975112420011121001

Pembimbing 2

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

INTISARI

Nurlela Idrak. Sistem Informasi Penyewaan Gedung Serbaguna Berbasis *Website* (Dibimbing Oleh Dian Novian, S.Kom., MT dan Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs).

Gedung serbaguna merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang jasa yang digunakan untuk berbagai macam kepentingan sesuai dengan kapasitas bangunannya. Gedung serbaguna banyak diminati khususnya masyarakat di Provinsi Gorontalo. Masalah yang sering dihadapi dalam penyewaan gedung serbaguna adalah informasi tentang gedung serbaguna yang belum bisa didapat dengan mudah dan cepat, serta proses transaksi yang masih harus dilakukan dengan cara manual. Tujuan dari penelitian ini yaitu membuat sebuah sistem yang mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi dari gedung serbaguna, serta mempermudah transaksi penyewaan yang dalam hal ini dapat dilakukan via *online*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah SDLC (*System Development life cycle*) dengan model pengembangan *waterfall* yang dimulai dari tahap Analisis, Desain, *Development*, *Testing*, dan *Maintenance*. Bahasa yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan MySQL sebagai *database*. Hasil dari penelitian ini adalah adanya sebuah sistem yang dapat mempermudah masyarakat dalam mencari informasi tentang gedung, dan mempermudah proses transaksi penyewaan gedung yang dapat dilakukan via *online* dengan menggunakan Sistem Informasi Penyewaan Gedung Serbaguna Berbasis *Website*.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penyewaan, Gedung Serbaguna, SDLC, *Waterfall*, PHP, MySql.

ABSTRACT

Nurlela Idrak. A Web-Based Hall Booking Information System (Principal Supervisor: Dian Novian, S.Kom., MT, Co-supervisor: Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs).

Hall is one of the businesses engaged in services that are used for various purposes in accordance with the capacity of the hall. Halls are in great demand, especially for the community in Gorontalo. The hall information is still hard to obtain where the transaction process is done manually; it is one of the problems often faced in hall booking. The purpose of this study is to create a system that makes it easy for people to get information regarding buildings as well as facilitate rental transactions which in this case can be done online. The method used was SDLC (System Development life cycle) with a waterfall development model that starts from the Analysis, Design, Development, Testing, and Maintenance stages. Moreover, the language used in making this system is PHP (Hypertext Preprocessor) and MySQL as a database. The results are the existence of a system that can facilitate the public in finding information about the building, and simplify the process of building rental transactions that can be done online using the Web-Based Hall Booking Information System.

Keywords: Information Systems, Rentals, Building, SDLC, Waterfall, PHP, MySQL

