

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Online di Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Gorontalo

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 31 Agustus 2019
Waktu : 13.30 s/d Selesai

Oleh

Nama : Rizki Randa P. Walangadi
NIM : 531412070

Penguji Skripsi

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

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

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

Roviana H. Dai, S.Kom, MT
NIP. 198301302008122002

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
S1-Sistem Informasi


Dr. Eng. Rifadli Bahsuan, S.T, M.T
NIP. 197404032001121003


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



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

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
Jalan Jendral Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo
Telepon (0435) 821152 Faximile (0435) 821752
Laman www.ung.ac.id

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Rizki Randa P. Walangadi
NIM : 531412070
Judul Penelitian : Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Pada
Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Gorontalo
Program Studi : SI- Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada:

Sidang Skripsi

Pembimbing 1

Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs

NIP. 197812082003121002

Gorontalo, Agustus 2019

Pembimbing 2


Roviana H. Dai, S.Kom, M.T

NIP. 198301302008122002

Intisari

RIZKI RANDA P. WALANGADI. Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Online (dibimbing oleh Tadjudin Abdillah S.Kom, M.Cs dan Roviana Dai, S.Kom, M.T)

Peserta didik baru biasanya mengalami kesulitan dalam melakukan pendaftaran peserta didik baru dan sering terjadi kecurangan dalam sistem seleksi peserta didik baru yang secara manual. Tujuan dari penelitian adalah membangun Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Online untuk memberikan informasi kepada peserta didik baru dan membuat sistem seleksi yang secara transparan. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah metode *Research and Development* (R&D) adapun tahapannya yakni Analisis Kebutuhan, Desain, Implementasi dan Pengujian. Hasil penelitian menyatakan bahwa aplikasi penerimaan peserta didik baru online dapat membantu peserta didik baru mendapatkan informasi tentang penerimaan peserta didik baru di setiap sekolah dan dapat melakukan pendaftaran di mana saja tanpa harus datang ke sekolah, dan hasil seleksi di buat secara tanspran tanpa ada kecurangan dalam penerimaan peserta didik baru.

Kata Kunci : Penerimaan Peserta Didik, Peserta Didik Baru, *Research and Development* (R&D).

ABSTRACT

RIZKI RANDA P. WALANGADI Online Student Admission Application (Principal Supervisor: Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs. Co-supervisor: Roviana H. Dai, S.Kom., M.T).

Manual admission system in a school and other issues related to the system, e.g. cheating scandal oftentimes perplex new students. For this reason, the research aims at developing an Online Student Admission Application to provide the new students with the necessary information and to ensure the transparency of the selection system. This present study is *Research and Development* (R&D); the stages comprised the process of need analysis, designing, implementation and trial of the developed application. The result shows that the online student admission application helps the new students to get the information they need regarding the selection process in the school. Furthermore, the application enables the students to complete the admission process everywhere; they do not need to fill the form at the school. These benefits also result in transparent student admission.

Keywords: Student Admission, New Student, *Research and Development* (R&D)

