

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Penggunaan Borang Akreditasi BAN PAUD
DAN PNF Provinsi Gorontalo Berbasis Android

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 8 Agustus 2019
Waktu : 13.10 – 15.10 WITA

Oleh

Nama : Rahmat Mahmud
NIM : 531412071

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs (.....)
Penguji 2 : Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs (.....)
Penguji 3 : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom, M.Kom (.....)
Penguji 4 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si (.....)

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

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

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

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
Sistem Informasi

DR. Eng. Rifadli 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 : Rahmat Mahmud
NIM : 531412071
Judul Penelitian : Sistem Penggunaan Borang Akreditasi BAN PAUD dan PNF Berbasis Android
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., MT
NIP. 197511242001121001

Pembimbing 2

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

INTISARI

Pengelolaan borang akreditasi saat ini masih memiliki beberapa hambatan seperti proses penilaian visitasi oleh asesor harus terkoneksi dengan jaringan internet, kurangnya mobilitas dalam penggunaan aplikasi, serta tidak bisanya asesor dalam proses penyimpanan tanggal visitasi tepat waktu yang menyebabkan asesor harus menanggung semua biaya yang telah dikeluarkan. Perancangan pengembangan aplikasi sistem penggunaan borang akreditasi berbasis android pada Provinsi Gorontalo bertujuan untuk mengatasi masalah-masalah yang terjadi dalam sistem yang sebelumnya. Metode penelitian *Research and Development (R&D)* digunakan sebagai panduan standar untuk proses pengembangan aplikasi. Hasil penelitian ini menampilkan pengelolaan akreditasi yang lebih efisien dan juga cepat, serta membantu pemerintah dalam pemerataan penyebaran dana bantuan pendidikan ke seluruh sekolah dan lembaga pendidikan yang belum terdata dan peningkatan kualitas pendidikan. Berdasarkan pembahsan yang telah diuraikan sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa sistem penggunaan borang akreditasi dapat mempermudah BAN PAUD dan PNF dalam pelaksanaan akreditasi berupa pengelolaan visitasi dan validasi di Provinsi Gorontalo.

Kata Kunci : **Borang, Akreditasi, *Research and Development (R&D)***

The Use of Android Based Accreditation Forms System for National Accreditation Board of Early Childhood Teacher Education and Nonformal Education in Gorontalo Province

Rahmat Mahmud¹, Dian Novian², Lillian Hadjaratie³

¹Rahmat Mahmud, State University of Gorontalo
Email: rahmad_s1sisfo2012@mahasiswa.ung.ac.id

²Dian Novian, State University of Gorontalo
Email: aadian@ung.ac.id

³Lillian Hadjaratie, State University of Gorontalo
Email: lilyan,hadjaratie@ung.ac.id

Abstract

The current management of accreditation forms still has several obstacles including the visitation assessment process by the assessor must be connected to the internet network, lack of mobility in the use of application, and the inability of assessors in the process of proper storage visitation date on time which causes the assessor should endure all the costs incurred. The system application design development for the use of android based accreditation forms at Gorontalo City is aimed to resolve problems that occur in the previous system. Research and Development method is used as a standard guide for the application development process. The research finding reveals accreditation management which is more efficient and also faster, as well as help the government in performing the equitable distribution of education aid funds to all schools and educational institutions that have not been recorded and improving the quality of education. Hence, it can be concluded that the use of accreditation forms can simplify National Accreditation Board of Early Childhood Teacher Education and Informal Education at the implementation of accreditation that are visitation and validation management at Gorontalo Province.

Keywords: Forms, Accreditation, Research and Development (R&D)



