

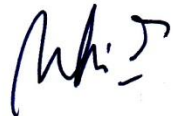
SURAT KETERANGAN PEMBIMBING SKRIPSI

Tim pembimbing yang diangkat dengan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik
Dan Universitas Negeri Gorontalo No. tanggal dengan ini menyatakan bahwa
penyusunan naskah Skripsi atas nama:

Nama : Deliyanti Dalila
NIM : 521412051
Program Studi : S1 Teknik Elektro
Angkatan : 2012
Judul : Perancangan media audio visual berbasis android untuk
 membantu pembelajaran bahasa Arab di Madrasah Aliyah

Telah selesai dan disetujui untuk diajukan pada Ujian Hasil Penelitian Program S1
Jurusan Teknik Elektro.

Pembimbing I,



Wrastawa Ridwan, ST., MT
NIP. 19790205 200501 1 002

Gorontalo, 29 Desember 2016

Pembimbing II,



Zainudin Bonok, ST., MT
NIP. 19670421 200312 1 001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERANCANGAN MEDIA AUDIO VISUAL BERBASIS ANDROID UNTUK MEMBANTU PEMBELAJARAN BAHASA ARAB DI MADRASAH ALIYAH

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada:

Hari, tanggal : Selasa, 13 Juni 2017
Waktu : 08.00 WITA s/d selesai

Dewan Penguji

1. Wrastawa Ridwan, ST., MT
NIP. 19790205 200501 1 002
2. Zainudin Bonok, ST., MT
NIP. 19670421 200312 1 001
3. Amirudin Yunus Dako, ST., M.Eng
NIP. 19741003 200112 1 001
4. Syahrir Abdussamad, ST., MT
NIP. 19750624 200501 1 003
5. Rahmat Dedy R. Dako, ST., M.Eng
NIP. 19780127 200501 1 001

Gorontalo, Juli 2017

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST)

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo



Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah media audio visual berbasis android, dan memudahkan siswa kelas XI Madrasah Aliyah dalam mempelajari bahasa Arab. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *prototyping*, yaitu: (1) Persiapan penelitian, (2) Pengumpulan data, (3) Analisis sistem, (4) Desain sistem, (5) Implementasi, (6) Pengujian sistem, (7) Pembuatan laporan.

Perancangan media audio visual berbasis android ini, menggunakan materi pelajaran kelas XI, dimulai dari pelajaran 1 sampai dengan pelajaran 6. Materi tersebut berdasarkan buku siswa bahasa Arab Madrasah Aliyah kelas XI, kementerian Agama Republik Indonesia kurikulum 2013.

Pada media pembelajaran ini terdapat aspek yaitu mufrodad, hiwar, kirooah, kitaabah, pada setiap materi, serta dilengkapi audio pada bagian mufrodad. Aplikasi ini juga dilengkapi soal latihan disetiap materi, dari masing-masing soal tersebut memiliki *radio button* yang dapat memberikan respon berupa teks, benar atau salah jawaban yang dipilih.

Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi media audio visual berbasis android untuk memudahkan siswa kelas XI Madrasah Aliyah dalam pembelajaran bahasa Arab.

Hasil pengujian aplikasi berdasarkan *operability* yaitu aplikasi berfungsi dengan baik dan hasil pengujian *usability* mendapatkan skor 71.2878788 (bisa diterima).

Kata kunci : Media, Audio visual, Android, Bahasa Arab.

ABSTRACT

This research aims to design an android based audio visual media and facilitate students in class XI of *Madrasah Aliyah* in learning Arabic Language. This research applies method of prototyping namely: (1) preparation of research, (2) collecting data, (3) analysis of system, (4) design of system, (5) implementation, (6) testing system, and (7) composing report.

The designing of an android based audio visual media applies lesson in class XI, started from lesson 1 to 6. The topics are based on students' book of Arabic Language for *Madrasah Aliyah* Class XI, *kementerian Agama Republik Indonesia* in 2013 curriculum.

In this learning media, there are aspects of *mufrodat*, *hiwar*, *kirooah*, and *kitaabah* in every topic as well as supported by audio for part of *mufrodat*. This application is also completed by exercise questions in every topic, where each question has radio button and can give response in form of text, either it is correct or incorrect based on the chosen answer.

Product of this research is an android based audio visual media application for facilitating class XI students of *Madrasah Aliyah* in learning Arabic Language.

The result of the application test based on the operability is that the application has a good function and the result of usability test has gained a score 71,2878788 (accepted).

Keywords: Media, Audio visual, android, Arabic language