

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi yang berjudul : Aplikasi Text to Speech Kamus Bahasa Gorontalo Berbasis Android


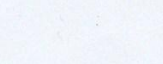
Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 2 November 2016  
Waktu : 10.00-11.00 WITA

**Oleh**

Nama : Haryati  
NIM : 531411080

**Penguji Skripsi**

Penguji 1 : Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D (.....)   
Penguji 2 : Abd. Aziz Bouty, S.Kom., M.T (.....)   
Penguji 3 : Rampi Yusuf, S.Kom., M.T (.....)   
Penguji 4 : Manda Rohandi, S.Kom., M.Kom (.....) 

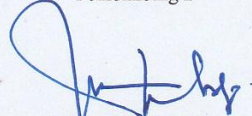
Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Manda Rohandi, S.Kom., M.Kom  
NIP. 198305142006041004



Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs  
NIP. 197903312012121001

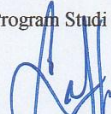
Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Moh. Hidayat Konivo, ST, M.Kom  
NIP. 197304162001121001



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



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 : Haryati  
NIM : 531411080  
Judul Penelitian : Aplikasi Text To Speech Kamus Bahasa Gorontalo Berbasis Android  
  
Program Studi : S1-Sistem Informasi  
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

**Sidang Skripsi**

Gorontalo, Oktober 2016

Pembimbing 1

Pembimbing 2

**Manda Rohandi, M.Kom**  
NIP. 198305142006041004

**Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs**  
NIP. 197903312012121001

## ANTISARI

Sebagai wujud kepedulian untuk melestarikan bahasa Gorontalo yang memiliki nilai-nilai luhur, peneliti memberikan sebuah gagasan untuk membuat suatu aplikasi *Text to Speech* (TTS) kamus bahasa Gorontalo berbasis android yang dapat menerjemahkan kata Indonesia kedalam kata Gorontalo, sehingga mendapatkan hasil terjemahan kata yang baik sesuai dengan ejaan kata beserta suara pengucapannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi TTS kamus bahasa Gorontalo berbasis android sehingga dapat dijadikan sebagai media pembelajaran bahasa Gorontalo. Metode yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metode *prototype*, dimana metode *prototype* dibuat untuk lebih memudahkan proses dalam pembangunan aplikasi. Hasil dari penelitian ini adalah “Aplikasi TTS Kamus Bahasa Gorontalo Berbasis Android” yang dapat mengonversi *text* dalam bahasa indonesia menjadi ucapan sesuai dengan pembacaan *text* dalam bahasa Gorontalo. Aplikasi tersebut diberi nama “Kamus Gorontalo” . Penelitian ini menunjukkan bahwa aplikasi kamus gorontalo telah dapat menterjemahkan kata dalam bahasa Gorontalo dan menampilkan suara pembacaan untuk terjemahannya. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi kamus dapat berjalan *multi platform* seperti *iOs*, *Windows Phone* dan *Blackbery OS*.

Kata Kunci: Bahasa Gorontalo, *Mobile Android*, *Text to Speech*.



