



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

Alamat: Kampus UNM Tidung Jl. Tamalate I Makassar
Telepon (0411) 883076 – (0411) 884457 Laman: www.unm.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Optimalisasi Multimedia Pembelajaran menggunakan *Software Chems sketch* Pada Mata Pelajaran Kimia Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Bambalamotu Kabupaten Mamuju Utara”.

Atas nama :

Nama : DYAH TRI ASTUTI
NIM : 1341042018
Prodi : Teknologi Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Setelah diperiksa, diteliti, dan dipertahankan di depan dewan penguji skripsi pada tanggal 10 November 2017 naskah skripsi ini telah memenuhi syarat dan dinyatakan **LULUS**.

Makassar, 10 November 2017

Pembimbing I

Pembimbing II

Farida Febriati, S.S, M.Si
NIP. 19750222 200312 2 001

Dr. Arnidah, M.Si
NIP. 19750512 200312 2 001

Disahkan:

Ketua Prodi Teknologi Pendidikan FIP UNM

Dr. H. Abdul. Haling, M.Pd
NIP. 19620516 199003 1 006