

Judul Skripsi : Pengaruh Model *Problem Based Learning* Yang Menggunakan Media *Virtual Lab* Dan *Real Lab* Terhadap Kemampuan Numerik Dan Hasil Belajar Siswa SMA Pada Materi Termokimia

Nama : Bastian Jose Wandry Habeahan  
NIM : 4133331051  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi



Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd  
NIP. 19611107 198803 2 001


Mengetahui:

FMIPA UNIMED  
Dekan



Dr. Martina Restuati, M.Si  
NIP. 19630321198803 2 002

Jurusan Kimia  
Ketua,



Agus Kembaren, S.Si, M.Si  
NIP. 19680814 199403 1 004

Character Building  
UNIVERSITY  
Tanggal Ujian: 10 Januari 2018