

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *BLENDED LEARNING*
DALAM MENINGKATKAN KOMPETENSI SISWA SMK**

**(Studi Quasi Eksperimen pada Siswa Program Keahlian Teknik Komputer
dan Informatika)**

DISERTASI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Doktor
Pendidikan Teknologi dan Kejuruan



oleh
Janner Simarmata
NIM 1202029

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2018**

**IMPLEMENTASI MODEL
PEMBELAJARAN *BLENDED*
LEARNING DALAM MENINGKATKAN
KOMPETENSI SISWA SMK**
(Studi Quasi Eksperimen pada Siswa Program Keahlian
Teknik Komputer dan Informatika)

Oleh
Janner Simarmata

Dr. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, 2018
M.Kom Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006

Sebuah Disertasi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Doktor Pendidikan (Dr.) pada Fakultas Pendidikan Kejuruan dan Teknologi

© Janner Simarmata 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Disertasi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

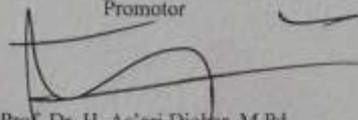
Lembar Persetujuan dan Pengesahan

JANNER SIMARMATA

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *BLENDED LEARNING*
DALAM MENINGKATKAN KOMPETENSI SISWA SMK**
(Studi Quasi Eksperimen Pada Siswa Program Keahlian Teknik Komputer dan
Informatika)

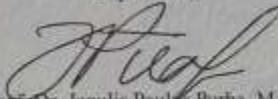
disetujui dan disahkan oleh punitia disertasi:

Promotor



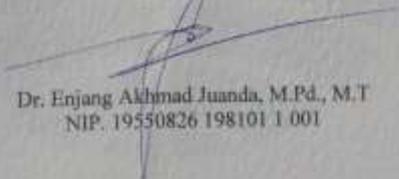
Prof. Dr. H. As'ari Djobar, M.Pd
NIP. 19501205 197903 1 001

Kopromotor



Prof. Dr. Janulis Paulus Purba, M.Pd
19471025 198002 1 001

Anggota Promotor



Dr. Enjang Akhmad Juanda, M.Pd., M.T
NIP. 19550826 198101 1 001

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan



Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si
NIP. 19721113 199903 1 001