

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD)
PADA STANDAR KOMPETENSI SISTEM REM MATERI
REM CAKRAM TERHADAP AKTIVITAS, INTERAKSI,
DAN HASIL BELAJAR SISWA**

**(Penerapan Pada Siswa Kelas XI TSM di SMK Doa Bangsa Palabuhanratu
tahun ajaran 2016/2017)**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di
Departemen Pendidikan Teknik Mesin



oleh

**NURBAITI ZAHRA
NIM. 1101835**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) PADA STANDAR KOMPETENSI SISTEM REM MATERI REM CAKRAM TERHADAP AKTIVITAS, INTERAKSI, DAN HASI BELAJAR SISWA” ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi tegas yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2017

Saya membuat pernyataan,



Nurbaiti Zahra
NIM. 1101835

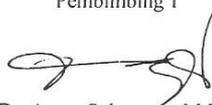
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NURBAITI ZAHRA

PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) PADA STANDAR KOMPETENSI SISTEM REM MATERI REM CAKRAM TERHADAP AKTIVITAS, INTERAKSI, DAN HASIL BELAJAR SISWA

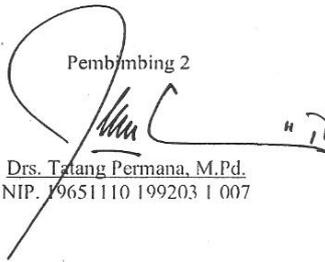
disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing 1



Dr. Amay Suherman, M.Pd.
NIP. 19590325 198601 1 001

Pembimbing 2



Drs. Tatang Permana, M.Pd.
NIP. 19651110 199203 1 007

Mengetahui

Ketua Pendidikan Departemen Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Bambang Darmawan, M.M.
NIP. 19620118 198903 1 003