

**PENERAPAN METODE *PROBLEM SOLVING* DAN METODE
KERJA KELOMPOK DENGAN *ASSESSMENT PORTOFOLIO*
PADA PEMBELAJARAN MEKANIKA TEKNIK**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan



Oleh
Nita Juniarti
NIM 1106589

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2016**

“Ilmu lebih utama daripada harta. Sebab ilmu adalah warisan dari para Nabi, adapun harta adalah warisan dari Qorun, Fir’aun, dan lainnya. Ilmu lebih utama daripada harta karena ilmu menjaga kita, sedangkan harta kita yang menjaganya.”

(Ali bin Ali Thalib)

Menuntut ilmu itu harus setiap saat. Tapi kita tidak harus sekolah terus-menerus. Saat bekerja pun kita bisa memetik sebuah pengetahuan.

DenganmengharapRidho Allah SWT,

kupersembhakkaryainiuntuk:

- MamahdanBapa yang senantiasa mengucapdoa, memberi cinta, danpengorbanan yang tak bisaterbalas dengan harta.*
- Kakakudankakakiparku, Teh Ema Sitaresmi dan Pa Sukmara, S.P.d. yang selalumendo’akandanmembantu, adik-adikkuSeptia Pintaawati dan Taufik Abdurrohman, serta keponakanku Ghefira Sukma Muslimah.*
- Seluruhkeluargabesarku, terimakasihatasdoadandukungannya.*

**PENERAPAN METODE *PROBLEM SOLVING* DAN METODE
KERJA KELOMPOK DENGAN *ASSESSMENT PORTOFOLIO*
PADA PEMBELAJARAN MEKANIKA TEKNIK**

Oleh
Nita Juniarti

sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan kejuruan

© Nita Juniarti 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2016

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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PENERAPAN METODE *PROBLEM SOLVING* DAN METODE
KERJA KELOMPOK DENGAN *ASSESSMENT PORTOFOLIO*
PADA PEMBELAJARAN MEKANIKA TEKNIK**

NITA JUNIARTI

NIM 1106589

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I,

Dr. Dedy Suryadi, M.Pd.

NIP. 19670726 199703 1 001

Pembimbing II,

Istiqomah, ST., MT.

NIP. 19711215 200312 2 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil

Drs. Odih Supratman, ST., MT.

NIP. 19620809 199101 1 002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

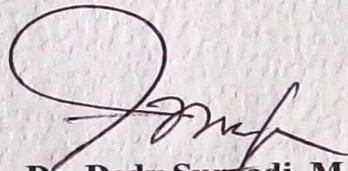
**PENERAPAN METODE *PROBLEM SOLVING* DAN METODE
KERJA KELOMPOK DENGAN *ASSESSMENT PORTOFOLIO*
PADA PEMBELAJARAN MEKANIKA TEKNIK**

NITA JUNIARTI

NIM 1106589

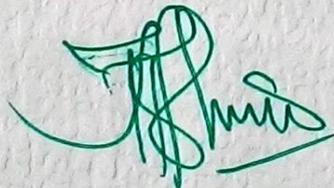
disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I,



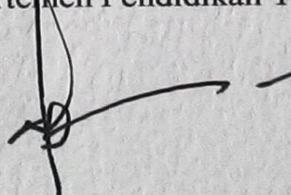
Dr. Dedy Suryadi, M.Pd.
NIP. 19670726 199703 1 001

Pembimbing II,



Istiqomah, ST., MT.
NIP. 19711215 200312 2 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil



Drs. Odih Supratman, ST., MT.
NIP. 19620809 199101 1 002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa kripsi dengan judul “Penerapan Metode *Problem Solving* dan Metode Kerja Kelompok dengan *Assessment Portofolio* pada Pembelajaran Mekanika Teknik” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etik ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etik keilmuan atau adaklaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2016
yang membuat pernyataan,

Nita Juniarti
NIM. 1106589