

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *BLENDED LEARNING*
DENGAN PIRANTI *GOOGLE CLASSROOM* PADA MATA
KULIAH CAD DAN GAMBAR OTOMOTIF
(Studi Kasus di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin S1
Konsentrasi Otomotif Angkatan 2015)**

DRAFT SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Departemen Pendidikan Teknik Mesin



Oleh
Rosdiana Heryanto Putra
NIM 1307700

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

2017

HALAMAN PENGESAHAN

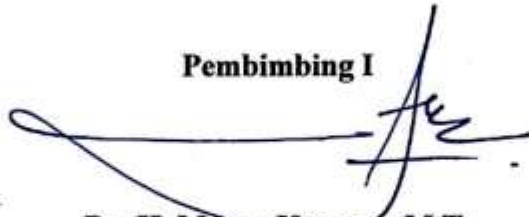
**ROSDIANA HERYANTO PUTRA
NIM 1307700**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *BLENDED LEARNING*
DENGAN PIRANTI *GOOGLE CLASSROOM* PADA MATA KULIAH CAD
DAN GAMBAR OTOMOTIF**

**(Studi Kasus di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin S1
Konsentrasi Otomotif Angkatan 2015)**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



**Dr. H. Murnu-Komaro, M.T.
NIP. 196605031992021001**

Pembimbing II



**Dr. H. Purnawan, M.T.
NIP. 19731112000121001**

Mengetahui,

Kepala Departemen Pendidikan Teknik Mesin



**Dr. Bambang Darmawan, M.M.
NIP. 196201181989031003**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang menyatakan di bawah ini:

Nama : Rosdiana Heryanto Putra

NIM : 1307700

Departemen : Pendidikan Teknik Mesin

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi/tesis/disertasi dengan judul **"Penerapan Model Pembelajaran Blended Learning dengan Piranti Google Classroom Pada Mata Kuliah CAD dan Gambar Otomotif (Studi Kasus di Program Studi Pendidikan Teknik Mesin S1 Konsentrasi Otomotif Angkatan 2015)"** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Mei 2017



Rosdiana Heryanto Putra

NIM. 1307700

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penelitian kependidikan ini, sehingga dapat menjadi langkah awal dalam melaksanakan penelitian dan berkontribusi dalam perkembangan pendidikan bangsa khususnya dalam bidang pendidikan teknologi dan vokasi. Penulis sangat berharap penelitian yang akan dilakukan dapat bermanfaat baik bagi kampus tempat penelitian, bagi institusi lainnya, bagi kemajuan pendidikan dan bagi pengembangan wawasan peneliti sendiri. Penulis menyadari bahwa, selesainya penelitian ini tidak luput dari bantuan pihak-pihak pendukung penelitian ini, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan kasih sayang terbaik, didikan terbaik dan perjuangan terbaik sehingga dapat berprestasi sedari dini hingga kini, yang dengan semangat serta doanya penulis akan senantiasa berusaha untuk dapat bermanfaat bagi sesamanya.
2. Dosen Pembimbing kepenulisan Skripsi, Dr. H. Mumu Komaro, M.T. dan Dr. H. Purnawan, M.T. yang telah berkenan untuk meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta memberikan berbagai masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Dr. Bambang Darmawan, M.M. selaku Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin.
4. Dr. Wowo Sunaryo Kuswana, M.Pd. (Alm) selaku mantan Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin – S1 yang selalu memberikan motivasi kepada penulis dan seluruh angkatan 2013 untuk menyelesaikan studi dengan baik.
5. Rekan-rekan Otomotif 2015 yang telah membantu dalam proses penelitian Skripsi selama dua bulan.
6. Imron Rosaddi yang telah membantu penulis selama dalam proses penelitian.
7. Seluruh rekan-rekan di Otomotif 2013 yang telah memberikan pengalaman hidup bagi penulis.

Bandung, Mei 2017

Penulis,

Rosdiana Heryanto Putra

NIM. 1307700