

# MODEL PROJECT BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI CALON GURU TEKNIK OTOMOTIF

Oleh: Muhkamad Wakid, Tawardjono Usman, Bambang Sulistyono

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan model pembelajaran *Project Based Learning* untuk pendidikan vokasional pembelajaran praktik pada mata kuliah bidang Otomotif. Produk penelitian ini adalah model pembelajaran PjBL pada mata kuliah praktik Praktik Teknologi Bodi Kendaraan.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang meliputi tiga kelompok tahapan, yaitu: studi pendahuluan, pelaksanaan pengembangan, dan uji implementasi. Penelitian dilakukan di bengkel Otomotif Jurusan Diknik Otomotif FT-UNY. Subjek penelitian ini adalah dosen dan mahasiswa Jurusan Diknik Otomotif yang mengambil mata kuliah praktik Teknologi Bodi Kendaraan. Uji kelayakan model dilakukan oleh praktisi dari industri perbaikan bodi dan pengecatan dan guru SMK spektrum Teknik Bodi Otomotif. Penelitian pengembangan ini dilakukan pada bulan Februari s.d. Juli 2019.

Produk penelitian ini berupa model pembelajaran PjBL pendidikan vokasional bidang otomotif yang telah dilakukan penilaian dan dinyatakan layak untuk digunakan sebagai model pembelajaran pada pendidikan vokasional bidang otomotif. Respon atau tanggapan mahasiswa terhadap implementasi pembelajaran PjBL pada mata kuliah Teknologi Bodi Kendaraan juga sangat baik sehingga model pembelajaran ini masuk kategori sangat layak.

Kata Kunci: *Project based learning*