

# **REMEDIAL MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN MATA KULIAH DINAMIKA MESIN**

**Didik Nurhadiyanto**

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik UNY

Jl. Colombo No. 1 Karangmalang Yogyakarta

E-mail: [abbazzahro@yahoo.com](mailto:abbazzahro@yahoo.com)

## **ABSTRAK**

Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah untuk meningkatkan kualitas pembelajaran Dinamika Mesin yang disertai peningkatan aktivitas dan peningkatan prestasi belajar mahasiswa melalui remedial model pembelajaran *Problem Baseed Learning*.

Kegiatan perkuliahan ini melalui pembelajaran biasa dengan pemberian permasalahan/soal untuk dikerjakan secara berkelompok dan pembahasan. Selain pembelajaran utama masih dilakukan pembelajaran dengan metode yang sama pada kegiatan pembelajaran remedial. Kegiatan pembelajaran remedial dilakukan pada jam dan hari lain.

Dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa model remedial berbasis PBL pada mata kuliah Dinamika Mesin mampu meningkatkan kemampuan dosen dalam mengelola pembelajarannya menjadi lebih efektif dan juga mampu meningkatkan keaktifan mahasiswa dalam belajar disertai peningkatan prestasi belajarnya.

*Kata kunci: Remedial, PBL, keaktifan siswa, dan prestasi siswa*