

## RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan mengembangkan **Model Teaching factory Di Bengkel Karoseri dan Bodi Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif FT UNY** yang meliputi: 1) Kesesuaian kurikulum KBK dan Pengecatan dengan kebutuhan industri; 2) Analisis pencapaian kompetensi mahasiswa dalam mata kuliah KBK dan Pengecatan; 3) Pengembangan model *teaching factory* di bengkel KBK PT. Otomotif FT UNY; dan 4) Penyusunan pedoman pelaksanaan model *teaching factory*. Model yang dihasilkan dapat digunakan sebagai rujukan bagi pendidikan kejuruan pada beberapa bidang keahlian; serta menjadi acuan bagi dinas pendidikan terkait dalam pelaksanaan *teaching factory* di sekolah kejuruan. Penelitian direncanakan dalam dua tahun dengan menggunakan desain *research and development*. Subyek penelitian adalah dosen dan mahasiswa PT. Otomotif FT UNY. Pada tahun pertama, direncanakan menempuh alur sebagai berikut: 1) studi literatur; 2), penelitian kesesuaian kurikulum KBK dan pengecatan dengan kebutuhan industri; 3) Analisis pencapaian kompetensi mahasiswa dalam mata kuliah KBK dan pengecatan; dan 4) perumusan disain model *teaching factory*; serta 5) pedoman pelaksanaan *teaching factory*. Target yang akan dicapai pada tahun pertama yaitu deskripsi dan model: 1) Kurikulum KBK dan pengecatan yang sesuai dengan kebutuhan industri; 2) Desain model *teaching factory* yang akan diimplementasikan; dan 3) pedoman pelaksanaan *teaching factory*. Hasil sementara penelitian adalah 1) adanya data kesesuaian kompetensi dalam mata kuliah KBK dan Pengecatan dengan kebutuhan industri, 2) analisis pencapaian kompetensi mahasiswa dalam mata kuliah KBK dan Pengecatan, 3) Draft model *teaching factory* yang akan diimplementasikan. Kata kunci: *Teaching factory*, Karoseri dan Bodi Kendaraan