

PENDIDIKAN

LAPORAN PENELITIAN HIBAH BERSAING



**PEMODELAN DAN PEMBUATAN
ALAT UJI KOMPETENSI PROFESIONAL
GURU PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK MEKANIK OTOMOTIF**

**H. Dadang Hidayat M., Drs., M.Pd.
Wahid Munawar, Dr., M.Pd.
Wowo Sunaryo K., Dr., M.Pd.
Sriyono, S.Pd.**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
OKTOBER, 2007**