

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota Tim	Sumber Dana
2011	Pengembangan Modul untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Teori Pengelasan Di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY	Ketua	DIPA PNBP
2010	Efektivitas Pemakaian Bahan Praktik OAW Mahasiswa Jurusan Pendidikan teknik Mesin	Ketua	DIPA PNBP
2010	Analisa Metode Lapisan Brazing pada Pencegahan Korosi Daerah HAZ	Anggota	DIPA PNBP
2009	Efektivitas Pembelajaran Hasil Inquiry mata Kuliah Praktik OAW	Ketua	DIPA BLU UNY
2008	Peningkatan Prestasi Belajar Mahasiswa Mata Kuliah Praktik SMAW dengan Metode Intensifikasi Latihan Penyalaan Elektroda (ILPE)	Ketua	DIPA PNBP
2008	Pembelajaran Inquiry pada Las Asitilin dalam Mata Kuliah Praktik Fabrikasi 2 untuk Meningkatkan Aspek Kognitif	Ketua	DIPA PNBP
2007	Pengembangan Model Pembelajaran Brainstorming untuk Meningkatkan Kreativitas Mahasiswa pada Mata Kuliah Praktik Fabrikasi	Anggota	DIPA PNBP
2007	Analisis Teknik Urutan Pengelasan pada Pengelasan SMAW Alur V dalam Upaya Mereduksi Distorsi	Ketua	DIPA PNBP