



Curriculum Vitae

Dr. Mujiyono, M.T.



NIP : 197105151997021001
Fax : 0274523027
Email : mujiyonouny@yahoo.com
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Material Teknik dan Pengelasan

Bidang Pendidikan :

No	Mata Kuliah	Semester	Tahun
1	Mekanika dan Kekuatan Material	Gasal	2003
2	Praktek Fabrikasi I	Gasal	2004
3	Praktek Fabrikasi II	Genap	2004
4	Matematika Teknik	Genap	2006
5	Mekanika Bahan	Gasal	2009
6	Mekanika Teknik	Genap	2006
7	Bahan Teknik Dasar	Gasal	2009
8	Bahan Teknik Lanjut	Genap	2009
9	Teori Pengelasan	Gasal	2009
10	Pengujian Las	Genap	2009

No	Nama Mahasiswa	NIM	SK Pembimbing
1	Alik Suryono	06503241021	
2	Surono Ahmad	0750324108	
3	Afzal	0950324134	

No	Judul	Penerbit	Tahun
1	Metode Elemen Hingga	IKIP Yogyakarta	1999
2	Pengujian Las	FT UNY	2009
3	Bahan Teknik Dasar	FT UNY	2007
4	Bahan Teknik Lanjut	FT UNY	2008

- Mengajar



- Bimbingan Skripsi
- Menulis Buku/Diktat/Hand Out

File Bidang Pendidikan :

- phase+diagrams+1+(pertemua+3)_0
- TEMBAGA_1
- KOROSI
- PENGETAHUAN+BAHAN+TEKNIK_0
- Pengantar
- Bab+1+Kekerasan+edisi+2009
- Bab+2+Tarik
- Bab+3+Impak
- DAFTAR+PUSTAKA
- Bab+4+Geser
- Pengujian+las_0
- Bab+1+PROSES+PERLAKUAN+PANAS
- Bab+2+PERLAKUAN+CARBURIZING
- Bab+3+PENGECORAN+LOGAM
- Bab+4+PROSES+EKSTRUSI
- DAFTAR+PUSTAKA_0
- SILABI+MATA+KULIAH+BAHAN+TEKNIK+I

Bidang Penelitian :

No	Tahun	Judul
1	2010	Pengembangan Metode Karburising Padat untuk Meningkatkan Kekuatan Mekanis Baja Karbon Rendah : Pembuatan Alat Karburising Metode Langsung
2	2010	Pembuatan Material Biokomposit dari Serat Rami dan Bambu dengan Matriks Alam Sekresi Kutu Lak: Karakterisasi Matriks Alam : Karakterisasi Matriks Alam
3	2009	Perancangan dan Pembuatan Cetakan Cor untuk mendukung Laboratorium Mini Pengecoran di Jurusan Mesin FT UNY
4	2009	Pengembangan Metode Karburising Padat untuk Meningkatkan Kekuatan Mekanis Baja Karbon Rendah: Desain Alat Karburising Padat
5	2009	Pembuatan Material Biokomposit dari Serat Rami dan Bambu dengan Matriks Alam Sekresi Kutu Lak : Kekuatan Mekanis Biokomposit
6	2008	Rekayasa Matriks Alam dari Sekresi Kutu Albasia untuk Biokomposit
7	2007	Peningkatan Kualitas Proses Karburising Menggunakan NaCO_3 dan BaCO_3 dengan Media Arang Pohon Bakau pada Baja Karbon Rendah
8	2007	Pembuatan Material Biokomposit dari Rami dan Pandan Alas dengan Matriks Alam Sekresi Kutu Pohon Albasia
9	2007	Analisis Efektifitas Ukuran Serbuk Arang Batok Kelapa Sebagai Media Karburising Baja Karbon Rendah
10	2006	Pemanfaatan Arang Pohon Bakau sebagai Media Karburising untuk Meningkatkan Kekerasan Baja Karbon Rendah
11	2006	Peningkatkan Kekerasan Baja Karbon Rendah dengan Barium Karbonat sebagai Energizer pada Proses Karburising arang tempurung kelapa
12	2004	Pemanfaatan Serat Daun Pandan sebagai Penguat Material Komposit



13	2003	Reduksi Miskonsepsi dalam Perkuliahan Fisika Melalui Penerapan Modul Pembelajaran Berorientasi
14	2003	Pemanfaatan Serat Daun Nanas sebagai Penguat Material Komposit
15	2002	Pengaruh Posisi Beban Disk terhadap Putaran Kritis Suatu Poros
16	2002	Pemanfaatan Serat Daun agel sebagai Penguat Material Komposit

File Bidang Penelitian :

- [Insect+secretion+on+Albazia+tree+as+biobased+material+alternative+for+matrix+composite](#)
- [Investigation+and+characterization+of+insect+secretion+on+Albazia+tree+as+biobased+materia](#)
- [IPDD+2007](#)
- [Mechanical+Properties+of+Ramie+Fibers+Reinforced+_IJoM_](#)
- [NEW+BIOCOMPOSITE+MATERIAL+FROM+RAMIE+FIBER](#)
- [PENGARUH+JUMLAH+LAMINA+BIOKOMPOSIT+BAMBU+DENGAN+MATRIK+SEKRESI+KUTU+ALBASIA+TERHADAP+KEKUATAN+MEKANIS](#)
- [Pengaruh+Tekanan+Proses+Pembuatan+Terhadap+Kekuatan+Tarik+Biokomposit+Sekresi+Kutu+Albasia+dan+Serat+Ramie+\(Boehmeria+nivea\)](#)
- [PENINGKATAN+EFEKTIFITAS+KARBURISASI+PADAT+\(PETRA\)](#)
- [Mechanical+Properties+of+Rami+Natural](#)
- [REKAYASA+BIOKOMPOSIT+DARI+SEKRESI+KUTU+LAK+DAN+SERAT+RAMI](#)

Bidang Pengabdian :

No	Tahun	Jabatan	Nama Kegiatan
1	1997	Anggota	Pelatihan CAD bagi guru-guru STM PIRI I, Yogyakarta
2	2001	Ketua	Pelatihan Aplikasi Excel bagi karyawan kecamatan Jetis, Yogyakarta
3	2002	Ketua	Pelatihan Aplikasi Excel bagi karyawan kecamatan Berbah, Sleman
4	2003	Anggota	Pelatihan Auto CAD dengan Pendekatan Pembelajaran <i>Broad Base Education</i> (BBE) bagi Guru-Guru SMK Kristen, Klaten, Jateng
5	2004	Ketua	Penerapan Mesin Mixer Adonan Donat untuk industri kecil pembuat kue donat di Mergangsang, Yogyakarta
6	2007	Anggota	Pelatihan program EXCEL dan Internet untuk meningkatkan mutu pembelajaran bagi guru-guru SMPN Sleman

File Bidang Pengabdian :

- [Makalah+Power+Point+SMP+N+1+Sleman_0](#)
- [Makalah+PPM++internet+di+SMP+N+1+Sleman_0](#)
- [makalah+PPM+OPERASI+MICROSOFT+POWER+POINT_1](#)

Penunjang :



Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Colombo No.1 Yogyakarta 55281
Telepon : 0274-586168

Not Verified Yet