



## Curriculum Vitae

**Dr. Heri Wibowo, ST.,MT.**



**NIP** : 197402281999031002  
**Email** : heriwbuny@yahoo.com  
**Unit Kerja** : Fakultas Teknik  
**Status** : Dosen

### **Keahlian :**

Bahan Teknik

### **Bidang Pendidikan :**

No	Mata Kuliah	Semester	Tahun
1	Kimia Teknik	Genap	2010
2	Teknik Pelapisan	Ganjil	2010
3	Gambar Teknik Lanjut	Genap	2010
4	Tek. informasi dan Komputer (TIK)	Genap	2010
5	Metalurgi Las	Ganjil	2009
6	CAD	Ganjil	2009
7	Praktik Las Busur	Ganjil	2011

No	Nama Mahasiswa	NIM	SK Pembimbing
1	Andri Yudi A.	06503244032	
2			













No	Judul	Penerbit	Tahun
1	Modul Pengujian Las	-	-
2	Job sheet Pengujian Las	-	-
3	Job sheet CAD	-	-
4	Modul Kimia	-	-

- Mengajar



- Bimbingan Skripsi
- Menulis Buku/Diktat/Hand Out

**File Bidang Pendidikan :**

-  JOB+SHEET+DAN+LAP+PRAKTIKUM+METALURGI+LAS
-  RPP+CAD+ISO+2008
-  PENGUJIAN+LAS+MATERI++I
-  PENGUJIAN+LAS+MATERI+II
-  PENGUJIAN+LAS+MATERI+III
-  PENGUJIAN+LAS+MATERI+IV
-  MODUL++PEMBELAJARAN+KIMIA++I
-  MODUL++PEMBELAJARAN+KIMIA+II
-  Excel+1+-+TIK
-  EXCEL+2+-+TIK
-  Silabus+CAD
-  SILABUS+METALURGI+LAS

**Bidang Penelitian :**

**Kumpulan Abstrak Penelitian Heri Wibowo, MT**

Not Verified Yet



1	2011	Pengembangan Video Multimedia untuk Mendukung Remedial Mahasiswa mata kuliah CAD (Seminar Nasional Lemlit UNY 2011)
2	2011	Peningkatan kekuatan mekanis dan ketahanan retak las pada sambungan Las Busur Elektroda Terbungkus melalui Pemanasan Awal Pada Elektroda (Seminar Nasional STTNas 2011)
3	2010	Pengaruh Proses Quenching dan Tempering setelah Pengelasan SMAW (Seminar Nasional UTY 2010)
4	2010	Analisa Metode Lapisan Brazing pada pencegahan korosi daerah HAZ (Seminar Nasional UGM 2010)
5	2009	Pemakaian ulang arang tempurung kelapa pada proses Pack Carburizing Baja Karbon rendah
6	2009	Pengembangan Cetakan Cor untuk mendukung Laboratorium Mini Pengecoran di Jurusan Mesin FT UNY
7	2009	Pengaruh Heat Input melalui variasi Arus pada Las SMAW antara Baja tahan karat dengan baja karbon rendah terhadap kekuatan mekanis (Jurnal Media Teknika USD Yogyakarta, 2009)



8	2010	Analisa Teknik Urutan Pengelasan pada Pengelasan SMAW alur V dalam upaya mereduksi Distorsi (Jurnal Penelitian Sainstek UNY, 2010)
9	2007	Implementasi model Problem Based Learning pada Program Remedial Mata Kuliah Metalurgi Las
10	2006	Pengaruh Stress Relieving pada sambungan las SMAW terhadap kekuatan mekanis dan struktur mikro bahan baja SM 490 (Seminar Nasional Smart UGM, 2006)
11	2006	Pengaruh Bahan Dissimilar Metal pada Pengelasan MAG terhadap laju korosi (Seminar Nasional Smart, 2006)
12	2005	Pengaruh Debit Gas CO2 pada pengelasan MAG terhadap kekuatan bending dan retak las
13	2005	Pengaruh temperatur kerja minyak pelumas terhadap Viskositas

**File Bidang Penelitian :**

- [Abstrak+Pengembangan+Video+Multimedia+Seminar+Nasional+UNY+2011](#)
- [Abstrak+Pemanasan+Awal+Elektroda+pada+Semnas+STTNas+2011](#)
- [Abstrak+Pengaruh+Proses+Quenching-Proseding+Semnas+UTY+2010](#)
- [Abstrak+Analisa+Metode+Lapisan+Brazing-Semnas+UGM+Mei+2010](#)
- [ABSTRAK+PEMAKAIAN+ULANG+ARANG+PADA+PROSES+PACK+KARBURISING+2009](#)
- [Abstrak+Pengembangan+Cetakan+Cor+2009](#)
- [Abstrak+Pengaruh+Heat+Input+Jurnal+Media+Teknika+USD+Yogyakarta](#)
- [Abstrak+Analisa+Teknik+Urutan+Pengelasan+Jurnal+Sainstek+Lemlit+UNY](#)
- [Abstrak+Implementasi+model+Problem+Based+Learning+Metalurgi+Las+2007](#)
- [Abstrak+Pengaruh+Stress+Relieving++SMAW+-+Semnas+Smart+UGM+April+2006](#)
- [Abstrak+Pengaruh+Bahan+Dissimilar+Metal+Semnas+Smart+UGM+April+2006](#)
- [ABSTRAK+PENGARUH+DEBIT+GAS+CARBON+DIOKSIDA+PADA++PENGELASAN+MAG+2005](#)
- [ABSTRAK+PENGARUH+TEMPERATUR+KERJA+MINYAK+PELUMAS+JENIS+SAE+10+W+2005](#)
- [artikel-ilmiah-modul-teknik-pelapisan-2012](#)
- [artikel-24-nov-2014](#)

**Bidang Pengabdian :**

No	Tahun	Jabatan	Nama Kegiatan
----	-------	---------	---------------



1	2002	Ketua	Vucer "Pembuatan Alat Pengering Kerupuk untuk Industri Kecil Pedesaan.
---	------	-------	--

Not Verified Yet



			Juri Lomba Kompetensi Siswa (LKS) bidang CAD tingkat Nasional
2	2003	Juri	
3	2006,2008	Instruktur	Pelatihan Kimia Teknik di CV KHS Yogyakarta



4	2007	Ketua	Pelatihan Komputer dan internet bagi guru-guru SMPN 1 Sleman
---	------	-------	--

**File Bidang Pengabdian :**

- [Laporan+PPM+2007+di+SMP+N+1+Sleman](#)
- [artikel-ppm-soeprapto-rs](#)

**Penunjang :**