



Curriculum Vitae

Arianto Lemman Soemowidagdo, M.T.



NIP : 196812051997021001

Email : arianto_ls@uny.ac.id; arile_man@yahoo.com

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Status : Tenaga Pendidik

Bidang Pendidikan :

Mengajar

No	Mata Kuliah	Semester	Tahun
1	Bahan Teknik 2	ganjil	2009
2	Bahan Teknik Dasar	ganjil	2009
3	Bahan Teknik Lanjut	genap	2010
4	Teori Pembentukan Bahan	ganjil	2010
5	Bahan Teknik Dasar	ganjil	2010
6	Elemen Mesin	ganjil	2010
7	Prakt Kerja Bangku	ganjil	2010
8	Prakt Pemesinan Lanjut	ganjil	2010
9	Fisika Teknik	ganjil	2011

Bimbingan Skripsi

No	Nama Mahasiswa	NIM	SK Pembimbing
1	Tanjid	005324017	SK Dekan, nomor 541 Tahun 2007
2	Alik Sriono	06503244040	SK Dekan, nomor 008 Tahun 2010
3	Cholid Mahmud	06503244034	SK Dekan, nomor 009 Tahun 2010
4	Ari Supriyo Adi	0650324023	SK Dekan nomor 012 Tahun 2010

Menulis Buku/Diktat/Hand Out

No	Judul	Penerbit	Tahun
1			
2			
3			

File Bidang Pendidikan :



- ALUMUNIUM+[Compatibility+Mode]_0
- BAJA+KARBON+(CARBON+STEEL)+[Compatibility+Mode]_0
- KOROSI+[Compatibility+Mode]
- MAGNESIUM+[Compatibility+Mode]
- MATERIAL+PROPERTIES+[Compatibility+Mode]
- PENGETAHUAN+BAHAN+TEKNIK+1+[Compatibility+Mode]
- phase+diagrams+1+[Compatibility+Mode]
- Polimer2+[Compatibility+Mode]
- POLIMER+[Compatibility+Mode]
- Standarisasi+materials+[Compatibility+Mode]
- TEMBAGA+[Compatibility+Mode]

Bidang Penelitian :

No	Tahun	Keudukan	Judul
1	2009 - 2010	Ketua	Pengembangan Metode Karburising Padat
2	2009	Ketua	Pengembangan Dapur Kaburising Padat Berbahan Bakar Briket Batu Bara Untuk Media Belajar Pada Praktikum Bahan Tekik Lanjut
3	2009	Anggota	Studi Pemakaian Ulang Arang Tempurung Kelapa Pada Proses Pack Karburizing Baja Karbon Rendah
4	2007	Ketua	Peningkatan Kualitas Proses Karburising Menggunakan NaCO_3 Dan BaCO_3 Dengan Media Arang Pohon Bakau Pada Baja Karbon Rendah
5	2007	Anggota	Studi Penambahan Arang Tempurung Kelapa Bekas Pada Arang Tempurung Kelapa Baru Untuk Media Karburasi Baja Karbon Rendah
6	2006	Ketua	Pemanfaatan Pohon Bakau Sebagai Media Karburising Untuk Meningkatkan Sifat Mekanis Baja Karbon Rendah
7	2006	Anggota	Analisis Efektifitas Ukuran Serbuk Arang Batok Kelapa Sebagai Media Karburising Baja Karbon Rendah
8	2006	Ketua	Pemanfaatan Sekam Padi Sebagai Media Karburising Untuk Meningkatkan Sifat Mekanis Baja Karbon Rendah
9	2005	Ketua	Kalsium Karbonat Sebagai Energizer Pada Proses Karburising Untuk Meningkatkan Kekerasan Baja Karbon Rendah
10	2005	Anggota	Pemanfaatan Natrium Karbonat Sebagai Energizer Pada Proses Karburising Untuk Meningkatkan Kekerasan Baja Karbon Rendah
11	2004	Ketua	Pengaruh Stress-Relieving pada Pengelasan SMAW Baja SM 490 terhadap Daerah transisi dan Ketangguhan Impak
12	2004	Anggota	Pengaruh Stress-Relieving pada Sambungan las SMAW terhadap Kekuatan Mekanis dan Struktur Mikro Bahan Baja SM 490
13	2003	Ketua	Pengaruh Kecepatan Pengelasan Pada Sub- Merged Arc Welding Baja SM 490 terhadap Ketangguhan Beban Impak
14	2000	Ketua	Laju Korosi Plat Baja Eysen Pada Tungku Pembuat Minyak Atsiri Daun Cengkeh.

File Bidang Penelitian :



[Abstrak+Sekam+Padi+Untuk+Proses+Pack+Karburising+Baja+Karbon+Rendah](#)

[Abstrak+Meningkatkan+Efektivitas+Arang+Bakau+Pada+Proses+Karburising+Padat+Baja+Karbon+Rendah+Menggunakan+Barium+Karbonat](#)

[Abstrak+Pemanfaatan+Pohon+Bakau+Sebagai+Media+Karburising+untuk+Meningkatkan+Sifat+Mekanis+Baja+Karbon+Rendah](#)

[Abstrak+Pengaruh+Kecepatan+Pengelasan+pada+Submerged+Arc+Welding+Baja+SM+490+terhadap+Ketangguhan+Beban+Impak](#)

[Abstrak+Kalsium+Karbonat+Sebagai+Energizer+Pada+Proses+Karburising+Untuk+Meningkatkan+Kekerasan+Baja+Karbon+Rendah](#)

[Abstrak+Meningkatkan+efektivitas+karburasi+padat+pada+baja+karbon+rendah+dengan+optimasi+ukuran+serbuk+arang+tempurung+kelapa](#)

Bidang Pengabdian :

No	Tahun	Jabatan	Nama Kegiatan
1	2010	Penatar	Pelatihan Pengembangan Rintisan Pengecoran Skala Mini Bagi Guru-guru SMK Di DIY
2	2007	Penatar	Pelatihan Komputer Program Power Point dan Internet Bagi Guru-guru SMPN 1 Sleman
3	2000	Penatar	Penataran CAD bagi Guru-guru SMK Bidang Teknologi dan Rekayasa
4	2000	Penatar	Pemanfaatan Komputer sebagai Sarana Pelayanan Administrasin dan Proses Belajar Mengaja

File Bidang Pengabdian :

[ModulCastingDesign_0](#)

[Materi+Peleburan+Non+Ferro_0](#)

Penunjang :