

Prof. Dr. Ir. Adi Surjasatyo, M.Eng

Representative Publications :

- Adi Suryosatyo, "Studi Kinerja Swirl Gas Burner Di Sistem Gasifikasi Biomass"
- Adi Suryosatyo, "Study of Characteristic Experimental Combustion of Coconut Shell In a Fluidized Bed Incinerator UI", Proceeding of The 11Th International Conference On Quality In Research (QIR) 2009

Penelitian:

1. Investigasi kinerja gas Burner di Sistem Gasifikasi Batu Bara dan Biomassa dengan Menggunakan Combustion Unit Equipment (CUE) (tahun 2009).
 2. Peningkatan kinerja gas burner di sistem gasifikasi batubara dan briket untuk pembakaran tungku karamik dalam rangka implementasi energi alternatif di industri kecil (tahun 2007)
 3. Optimalisasi Operasional Fluidized Bed Combuster Untuk Pembakaran Limbah Organik Padat (2010)
-

Ir. Agung Subagio, Dipl. Ing

Pembangkit daya

Agung Shamsuddin Saragih, ST, MS.Eng

Microfabrication

Dr. Agus S. Pamitran, ST, M.Enggus S. Pamitran

Mekanika Fluida, Pembangkitan Daya, CFD

Representative Publications :

- Agus S. Pamitran, Jong-Taek Oh, "Experimental Study and Correlation of Two-Phase Flow Evaporation Heat Transfer Coefficient of Propane in Intermittent, Stratified Wavy and Annular Flows", The 2nd International Meeting on Advanced Thermo-Fluid (IMAT 2009)

Penelitian:

1. Boiling Pressure Drop and Heat Transfer of Natural Refrigerants for Design Parameters of Small-Tube Evaporator
 2. Tube Inclination Effect on Pressure Drop and Heat Transfer Coefficient of Two-Phase Flow Boiling of Refrigerants for Design Parameter of Evaporator
 3. Optimasi Koefisien Perpindahan Kalor pada Aliran Dua Fase Refrigeran untuk Parameter Perancangan alat Pemindah Kalor Kanal Mikro
-

Dr. Ir. H. Ahmad Indra Siswantara

Computational Fluid Dynamics (CFD), Mekanika Fluida

Representative Publications :

- Hariyotejo Pujowidodo, Verina Januati Wargadalam, Ahmad Indra Siswantara, "Development Mathematical Modelling for Design and Analysis Proton Exchange Membrane Fuel Cell", The 2nd International Meeting on Advanced Thermo-Fluid (IMAT 2009)

Penelitian :

1. Permodelan PEM Fuel Cell untuk Konsumsi Daya Listrik Bangunan Zero Energi (tahun

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

2009)

Ardiyansyah, ST, MS, M.Eng

Heat Transfer

Representative Publications :

- Ardiyansyah, "Karakteristik Perpindahan Kalor Dan Jatuh Tekanan Aliran Dua Fasa Refrijeran Dalam Microchannels", Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII. 2009
- Ardiyansyah, "Pengembangan Sistem Refrigerasi Kontainer Untuk Transportasi Hasil Perikanan", Prosiding Seminar Nasional Kluster Riset Teknik Mesin 2009 (SemNas KRTM 2009)

Penelitian:

1. Design and Development of Absorption Refrigeration System for Refrigerated Food Road Transport Vehicle
 2. Pemanfaatan Panas Gas Buang Motor Pengangkut Ikan Sederhana sebagai Sumber Panas Generator Sistem Pendingin Absorpsi Amonia-Air
-

Dr. Ir. Ario Sunar Baskoro, ST, M.Eng

Mekatronika, Robotika

Representative Publications :

Penelitian:

1. Pengembangan Mesin Rapid Prototyping berbasis Fused Deposition Modelling (FDM)
 2. Pengembangan 5-axis Welding dengan bantuan Machine Vision
-

Ir. Bambang Purwo Prianto, MIKomp

Sistem Manufaktur, Manufacturing Performance Assessment

Prof. Dr. Ir. Bambang Sugiarto, M.Eng

Motor Bakar

Representative Publications :

- Atok Setiyawan; Bambang Sugiarto; Yulianto S. Nugroho, "Evaluasi Laju Pelepasan Kalor Campuran Premium-Etanol Dengan Metode Laju Pelepasan Massa Dan Konsumsi Oksigen", Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII, 2009

penelitian :

1. Re-Formulasi Biodiesel Sawit-Jatropha castor Optimasi Key Properties & Karakterisasi Pembakaran Pada Mesin Diesel (tahun 2009)
 2. Pendekatan Model Dinamik dari Program Busway sebagai Implementasi Kebijakan Pengurangan Kemacetan Lalu Lintas dan Polusi (Tahun 2008)
 3. Studi Polusi Udara Jakarta Dengan Pendekatan Intensi Masyarakat Pengguna Busway (2010)
 4. Studi Pemanfaatan Ethanol Low Grade sebagai Bahan Bakar Alternatif untuk Mesin Oto (2010)
-

Prof. Dr. Ir. Budiarmo, M.Eng

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Mekanika Fluida, Sistem Energi

Representative Publications :

- Budiarmo; Watanabe. K; Ogata. S; Yanuar, "Pompa Mikro Piringan Gesek Beralur Halus", Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII. 2009

Penelitian :

1. Aerothermodynamics study of smoke detection as basis for Development of portable smoke detector assesment techniques (2008)
 2. Minyak Jarak Kaliki (Ricinus Communis) sebagai Minyak Pelumas Alternatif (2006)
-

Dr. Ir. H. Budihardjo, Dipl. Ing

Teknik Pendingin, Pengering Udara, Termodinamika

Representative Publications :

- Budihardjo, "Implementasi Audit Energi Pada Gedung Kantor di Jakarta Selatan", Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII. 2009

Penelitian:

1. Rancang Bangun dan Untuk Kerja Mesin Refrigerasi Siklus Absorpsi Menggunakan Fluida Kerja LiBr + H₂O + Additive yang Ramah Lingkungan (2010)
-

Dr. Ir. Engkos A. Kosasih, MT

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Heat Transfer, Tek Pengering, Metode Numerik, Tek Pengaturan

Ir. Universitas Indonesia;

MT. ITB;

Dr. Universitas Indonesia.

Representative Publications :

- Engkos Achmad Kosasih, "Droplet Evaporation Rate : A Comparison between Stagnant Film Model and Modified Model", International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB). 2009

- Engkos Achmad Kosasih, "Laju Penguapan Air Dari Tetesan Pada Variasi Temperatur, Laju Aliran Dan Kelembaban : Suatu Perbandingan Antar Model", Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII. 2009

Penelitian :

1. Laju Penguapan Tetesan dan Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Zat Terlarut pada Penguapan (Tahun 2008)

2. Pemodelan Laju Penguapan Tetesan Tunggal Air dalam Udara, pada Perpindahan Massa yang Tinggi serta Pengaruh Zat Terlarut dan Aditif (Tahun 2006)

Dr. Ir. Gandjar Kiswanto, M.Eng

Intelligent Manufacturing System, Otomasi-robotika, Advanced CAD/CAM, Multi-axis Machining

Representative Publications :

- Gandjar Kiswanto; Zulhendri; Benito H; Priadhana E , "Multy-Axis Milling Optimization Through Implementation of Proper Operation Strategies in Machining Processes", Proceeding of The 11Th International Conference On Quality In Research (QIR) 2009

- Gandjar Kiswanto; Budi Haryanto; Gatot Eka Pramono, "Identifikasi Fitur Kekasaran Permukaan Berbasis Vision Untuk Produk Hasil Pemesinan", Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII. 2009

- Gandjar Kiswanto; Ahmad Kholil, "Pengembangan Laser Trajectory Proses Rapid Prototyping Untuk Produk Berkontur Dan Prismatic", Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) VIII. 2009

Penelitian:

1. Development of Realtime Integrated Tool Path Generation and Tracking for 3-axis Micro Milling based on discrete models (2010)
 2. Development of 5-Axis Micro Milling Machine and Its Tool Path Generation Methods Based on Discrete Models with Feature-based Machining-Complexity Analysis (2010)
-

Dr. Ir. Gatot Prayogo, M.Eng

Mekanika Patahan, Mekanika Kekuatan Material.

Representative Publications :

- Gatot Prayogo, Evaluasi Terhadap Modified Thread Connection Alat Pengeboran Minyak Bumi, Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin. 2 14-15 Februari 2007 Universitas Kristen Petra Surabaya.
- Gatot Prayogo, Analisa Umur Fatik Drum-Brake Achor-Pin Sepeda Motor, Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VII, 4-6 Nov 2008 Swiss Belhotel Malcosan Manado

Penelitian:

1. Pengembangan material natural komposit (2010)
-

Ir. Hadi Tresno Wibowo, M.T

Struktur Kapal, Proses Permesinan

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Prof. Dr. Ir. Harinaldi, M.Eng

Rekaya Termofluida, Dinamika Fluida Sistem Bereaksi, Statistik Teknik

Representative Publications :

- Harinaldi, Effects of Parallel and Zigzag Blade Configurations and Flow Passage in Casing Cover on Centrifugal Pump Performance, Proceeding The 10th International Conference on Quality in Research (QIR) 4-6 Des 2007
- Harinaldi, Dinamika Instabilitas Antarmuka pada Proses " Fingering " Dalam Aliran Fluida Viskos Melalui Celah Sempit. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009

Penelitian:

1. Pengembangan Kontrol Aktif Separasi Aliran Turbulen Sebagai Metode yang Efektif dalam Meningkatkan Performa Aerodinamika Kendaraan Penumpang (2010)
 2. Pengembangan Sistem Pendinginan Komponen Mikroelektronik Hemat Energi melalui Pengelolaan Aliran Termal Berbasis Teknologi Jet Sintetik (2010)
-

Ir. Hendri Dwi S. Budiono, M.Eng

Perancangan Mekanikal, Perancangan U/ Manufaktur Perakitan

Representative Publications :

Penelitian:

1. Development of Accurate Manufacturing Cost Calculation Model of Automotive Parts During Early Design Phase Regardless Product Complexity (2010)
-

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Ir. Henky Suskito Nugroho, MT

Sis Manufaktur, Manufacturing Performance Assessment

Representative Publications :

- M1-015 Analisis Kualitas Layanan Bus Kampus (BI-KU) UI Menggunakan Quality Function Deployment (QFD), Hendri DS Budiono, Henky S Nugroho. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VIII, Semarang 11 -14 Agustus 2009.

- Analisa Kekuatan Working Platform Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin SNTTM-VI Banda Aceh Nanggroe Darussalam Univ Syiah Kuala 20-22 Nop 2007 ISBN 979 97726-8-0.

Penelitian:

1. Penilaian Kompleksitas produk Pressed Part dan Analisa Pengaruh terhadap kemampuan Teknologi Riset Awal (2010)

Prof. Dr. Ir. I Made K Dhiputra, Dipl-Ing

Termodinamika

Representative Publications :

- Liftoff Behavior of Propane-Air Diffusion Flames with Axis Symmetric co-Flow Configuration, I. Made. KD, Harinaldi & NK Caturwati

- Liftoff of Propane-Air Diffusion Flames By Axis Symmetric Co-flow Air Injection, I.Made KD & Harinaldi

Dr. Ir. Imansyah Ibnu Hakim, M.Eng

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Heat Transfer, Konversi Energi

Representative Publications :

- Simulasi Distribusi Temperatur pada Carrier Box Sepeda Motor Berpendingin Elemen Peltier, Prosiding Seminar Nasional Teknologi Simulasi III Wisma MM UGM Yogyakarta 6 Sept 2007 ISBN 978-979-15577-7-1.
- Simulation of Thermophoretic Force in Horizontal Plate Dust Collector (Imansyah IH, Bambang Suryawan, I. Made Kartika & Nandy Putra, jurnal Teknologi FTUI Edisi N0.2 Tahun XXII Juni 2008, ISSN 0215-1685

Dr. Jos Istiyanto, ST. MT

CAD/CAM, STEP-NC, Microfabrication

Muhamad Adhitya, ST, M.Sc

Dinamik, Otomotif

Prof. Dr. Ir. H. Muhamad Idrus Alhamid

Teknik Pengeringan, Konversi Energi

Penelitian:

1. Pengembangan Alat ekspansi Pipa Kapiler Pada Sistem Refrigerasi Cascade dengan Refrigeran Alternative Baru Campuran Azeotropis Karbondioksida dan Ethane (2010)

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Dr. Ir. Marcus Alberth Talahatu, MT

CAD/CAM, STEP-NC, Microfabrication

Representative Publications :

- Prediksi Panjang dan Tinggi Minimum Kapal Terhadap Tinggi Gelombang Maksimum (Marcus A.Talahatu)..Prosiding Seminar Ilmiah Tebatas Departemen Teknik Mesin FTUI Agustus-Desember 2007 ISBN 979-97726-4-8.
 - Analisis Pemilihan Modifikasi Konfigurasi Mooring Leg pada Fasilitas CALM Buoy 35,000 DWT dengan Metode Kuasi Statik.Jurnal Teknologi Fakultas Teknik UI Edisi N0.4 Tahun XXI, Desember 2007 ISSN: 0215-1685
-

Prof. Dr.-Ing. H. Nandy Setiadi Djaya Putra

Heat Transfer, Konversi Energi

Representative Publications :

- Heat Transfer of Nanofluids in Double Pipe Heat Exchanger ,The Eighteenth International Symposium on Transport Phenomena, 27-30 August, 2007, Daejeon, KOREA .
- Kajian Eksperimen pada Split Air Conditioning Water Heater dengan Alat Penukar Kalor Tipe Plat untuk penyediaan air panas di Apartemen,urnal Teknologi, Edisi No 4. Tahun XXI, Desember 2007, ISSN : 0215-1685.

Penelitian:

1. Pengembangan Alat Cryosugery berbasis Thermoelectric Bertingkat untuk Puskesmas Daerah (2010)
2. Pengembangan Sistem Pendinginan pada Komponen Elektronik dengan Menggunakan Modul Elemen Peltier Heat Pipe dan Nanofluida (2010)

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

3. Penerapan Wick Screen Mesh Multi Layer, Sintering Powder Dan Fluida Kerja Nano Fluida Untuk Peningkatan Efisiensi Heat Pipe Untuk Pendingin Piranti Elektronik (2010)

Dr.-Ing. H. Nasruddin, M.Eng

Teknik Pendingin, Konversi Energi

Representative Publications :

- M8-023 Adsorpsi Isothermal CO₂ pada Karbon Aktif dari Riau dengan Metode Volumetrik, Bambang Suryawan, M.Idrus Alhamid & Nasruddin, Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) -VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009.
- M8-016 Analisa Unjuk Kerja Sistem Refrigerasi Dual Parellel Evaporator dengan Variasi Putaran Motol DC Kompresor Hermetik Tunggal, Nasruddin, Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) -VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009

Penelitian:

1. High Grade Activated Carbon from Low Rank Coal (Kerjasama Luar Negeri)
 2. Development of Adsorbed Natural Gas Storage Prototype and Its Performance During Discharge (2010)
 3. PENGEMBANGAN PROTOTIPE MESIN REFRIGERASI CASCADE DENGAN VARIASI ALAT PENUKAR KALOR UNTUK OPTIMALISASI CAMPURAN CO₂ DAN ETHANE SEBAGAI REFRIGERAN RAMAH LINGKUNGAN (2010)
 4. Prototipe Ultra Low Cold Storage dengan Mesin Pendingin Autocascade Menggunakan Refrigeran Ramah Lingkungan untuk Aplikasi Biomedis (2010)
 5. Cascade Refrigeration Cycle Using Environmentally Friendly Refrigeration (2010)
-

Prof. Dr. Ir. R. Danardono Agus Sumarsono DEA. PE.

Menggambar Teknik , Teknik Kendaraan

Representative Publications :

- Perancangan dan pengembangan produk kotak vaksin untuk daerah pedalaman, Musyawarah Badan Kerja Sama Teknik Mesin (BKSTM) & Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) V.

- On The Estimation of Visco-elastic Properties for Nylon and GFRP Materials, Proceedin The 10th International Conference on Quality in Serearch 4-6 Des 2007

Penelitian:

1. Pengembangan Kendaraan Hybrid

Prof. Dr. Ir. H. Raldi Artono Koestoer, PE

Perpindahan Kalor

Representative Publications :

- M5-022 Perancangan & Pengembangan Tungku Pengecoran Paduan Tembaga Berbahan Bakar Briket Peringkat Rendah dengan Pengayaan Oksigen Udara Pembakaran, Yulianto SN, Raldi AK, Tresna PS., Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009.

- M6-024 Karakteristik Modul Termolektrik (Elemen Peltier) tanpa Spesifikasi sebagai Termoelemen Sistem Pendingin, Nandy Putra & Raldi. AK, Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009.

Ir. Rusdi Malin, M.EE

Sistem Mekanikal Gedung, Sistem Tata Udara

Dr. Sugeng Supriyadi., ST. M.S.Eng

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Microfabrication, Material Teknik

Dr. Ir. Sunaryo

Tata Galangan Kapal, Teknik Pembangunan Kapal

Representative Publications :

- M2-006 Rancang Bangun Wadah Transportasi Ikan Hidup Dengan Material Komposit Berpenguat Serat Alam, Sunaryo.Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VIII, Semarang 11- 14 Agustus 2009.
- Water and Air Circulation System in Trimaran Fishing Vessel Live Fish Holds,Seminar Internasional Teknik Mesin & Perkapan Fakultas Teknik UI Depok 26-27 Agustus 2008.

Penelitian:

1. Rancang Bangun Wadah Untuk Transportasi Ikan Hidup Tujuan Ekspor Dengan Material Komposit Berpenguat Serat Alam (2010)
-

Prof. Dr. Ir. H. Tresna P. Soemardi, SE

Perancangan Produk, Komposit

Representative Publications :

- M5-022 Perancangan & Pengembangan Tungku Pengecoran Paduan Tembaga Berbahan Bakar Briket Batubara Peringkat Rendah dengan Pengayaan Oksigen Udara Pembakaran, Yulianto SN, Raldi AK & Tresna PS.Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009.
 - Karakteristik Mekanik Komposit Lamina Serat Rami Epoksi sebagai Bahan Alternatif Soket Prostesis, Tresna PS.Maka, Teknologi Vol. 13 No. 2 November 2009
-

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Ir. Tris Budiono M, M.Si

Menggambar Mesin, Material Teknik

Representative Publications :

- M2-019 Transformasi Sosio-Kultural Menuju Industrial Mindset & Profession Life Skills Melalui Kerja Praktek, Tris Budiono, M. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VIII, Semarang 11- 14 Agustus 2009

Dr. Ir. Wahyu Nirbito, MSME

Teknik Getaran, Turbin Gas

Representative Publications :

- " The Development of Technique to Detect Incipient Damage in Machine Component " Wahyu. N, Dedy. P & Bambang Sugiarto. Proceeding Seminar International Conference On Materials And Metallurgical Technology 2009 (ICOMMET 2009) Graha ITS, Juni 24-25, 2009

- M7-027 Implementasi Pemantauan Kondisi Getaran Terhadap Peralatan Top Drive pada Anjungan (Rig Pemboran Minyak, Wahyu Nirbito. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009.

Penelitian:

1. Karakterisasi Penjalaran Gelombang Tegangan (Stress Wave) Didalam Material Pejal untuk Deteksi Kerusakan Dini (2010)

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Dr. Ir. Warjito, M.Eng

Mekanika Fluida, Sistem Pemipaan, Teknik Pemeliharaan

Representative Publications :

- M6-007 Micro Bubble Generator dengan Metode Tabung Venturi , Warjito, Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin - VIII, Fakultas Teknik Univ Diponegoro Semarang 11- 14 Agustus 2009.
- M8-002 Hasil Pengukuran Penghematan Energi pad Penggantian R22 dengan R290, Rusdi Malin, Bambang Suryawan, Budihardjo & Warjito, Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)- VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009

Penelitian:

1. Pengembangan Microbubble Generator untuk Sistem Flootation Pengolah Limbah Industri (2010)

Prof. Dr. Ir. Yanuar, M.Eng

Mekanika Fluida, Hambatan & propulsi Kapal

Representative Publications :

- M6-009 Pompa Mikro Piringan Gesek Bersalur Halus, Budiharso & Yanuar, Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) - VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009.
- M6-023 Penelitian Secondary Flow pada Pipa Bulat & Pipa Kotak, Yanuar. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) - VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009

Penelitian:

1. Efek Pipa Spiral pada Alat Penukar Kalor (Heat Exchanger) dengan Nanofluida dan Larutan Biopolimer Getah Latek (Guar Gum) (2010)
 2. Efek Biopolimer (Lendir Belut) yang dilekatkan pada Lambung Kapal Model untuk Mengurangi Hambatan Gesek (2010)
 3. Teknologi Tepat Guna Kapal Nasional Menggunakan Air Cushion dan Water Nozzle (2010)
-

Dr. Yudan Whulanza, ST., M.Sc

Microfabrication

Prof. Ir. Yulianto Sulistyono Nugroho, M.Sc, Ph.D

Teknik Pembakaran & Energi, Kajian Batu Bara
Ir. Universitas Indonesia
MSc. Leeds Univ UK
Dr. Leeds Univ UK

Representative Publications :

- M5-022 Perancangan & Pengembangan Tungku Pengecoran Paduan Tembaga Berbahan Bakar Briket Batu Bara Peringkat Rendah Dengan Pengayaan Oksigen Udara Pembakaran, Yulianto SN, Raldi. AK & Tresna PS, Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) - VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009.
- M6-016 Sprinkler Effects on Smoke Filling in Small Compartment, Yulianto SN. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) - VIII, Semarang 11-14 Agustus 2009

Penelitian:

1. Pengembangan Teknologi Deteksi Asap Berbasis Pengolahan Citra CCD Camera untuk Proteksi Kebakaran Aktif (2010)
-

Academic Instructor

Written by Administrator

Thursday, 14 April 2011 14:18 - Last Updated Wednesday, 12 November 2014 13:46

Muhammad Arif Budiyanto, ST, MT

Gunawan, ST, MT

Muhammad Baqi, ST, MT

Ridho Irwansyah, ST, MT
