

H. KURNIA NUGRAHA, ST., MT

Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Perencanaan,
Pengelolaan Keuangan, SDM dan Fasilitas

IDENTITAS DIRI

Pekerjaan : Pegawai Negeri Sipil (Dosen)
NIP/NIK : 19740104 2001011001
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNTIRTA
Golongan/Pangkat : IV/B, Pembina Tingkat 1
Jabatan Fungsional Akademik : Lektor Kepala
Tempat dan Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 04 Januari 1974
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Status Perkawinan : Kawin
Agama : Islam
Alamat Kantor : Jl. Jendral Sudirman Km. 3 Cilegon 42435
Telp./Faks. : (0254)395502 Ext 10 / (0254) 376712
Alamat Rumah : Perumahan Gedong Cilegon Damai
B.33/2 Cilegon 42424
Telp./Faks. : (0254) 395763
Alamat e-mail : kurnia.nugraha@untirta.ac.id

RIWAYAT PENDIDIKAN

S1 Teknik Mesin Tahun Lulus
Universitas Sultan 1997
Ageng Tirtayasa

S2 Teknik Mesin Tahun Lulus
Institut Teknologi 2001
Bandung

PENGALAMAN JABATAN

- PPAK Sarpras Untirta (2014 s/d 2015)
- Dekan Fakultas Teknik Untirta (2008 s/d 2015)
- Anggota Senat Untirta (2008 s/d 2015)
- Anggota Komisi Akademik Untirta (2008 s/d 2015)
- Anggota Senat Fakultas Teknik Untirta (2008 s/d 2015)
- Pembantu Dekan III Fakultas Teknik Untirta (2003 s/d 2007)
- Anggota Senat Fakultas Teknik Untirta (2003 s/d 2007)
- Ketua Yayasan Kelompok Relawan Anti Narkoba (YKRAN) (2005 s/d 2007)



PELATIHAN PROFESIONAL



| Tahun | Pelatihan | Penyelenggara |
|-------|---|---|
| 2015 | Pelatihan Manajemen Kontrak Konstruksi | Dewan Pengurus Pusat Ikatan Ahli Pengadaan Indonesia |
| | Ahli Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah | LKPP RI |
| 2009 | Pelatihan Audit Mutu Akademik Internal (AMAI) dari Kantor Jaminan Mutu UGM | UNTIRTA |
| | Pelatihan Pengkitungan Angka Kredit Dosen | UNTIRTA |
| 2008 | Introduction to ISO 9001 : 2000 Quality Management System | FT. UNTIRTA |
| | Software Engineering Training (Solid Works) | FT. UNTIRTA |
| | MIPRO (Motivations Training) | FT. UNTIRTA |
| | Pelatihan Asesor akreditasi sekolah SMK/MAK | BAN S/M |
| 2007 | Pelatihan Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah | UNTIRTA |
| 2006 | Workshop WEB DESIGN PC Plus | PCplus Jakarta |
| 2005 | Kursus Pembinaan Profesi Insinyur Jasa Kontruksi dan Workshop Pengisian FAIP | PII Pusat |
| | Pelatihan Pelatih Orientasi Pengembangan Pendamping Kemahasiswaan (PP-OPPEK) | DIKTI |
| | Pelatihan e-Learning Kerjasama Fakultas Teknik Unila dengan Forum HEDS | F - HEDS |
| | Pelatihan Calon Pelatih Penyusun Proposal Program Kreativitas Mahasiswa | DIKTI |
| 2004 | Pelatihan Asesor Sertifikasi Ahli Ketenagalistrikan | IATKI |
| 2003 | Pelatihan Teknik Pembuatan Proposal untuk Peningkatan Kualitas dan Revenue Generating di Perguruan Tinggi | DIKTI dan UNTIRTA |
| 2001 | Automation and Controls in Industry Level 1 | PT. SIEMENS Indonesia Cilegon |
| | Automation and Controls in Industry Level 2 | PT. SIEMENS Indonesia Cilegon |
| 2000 | Teaching Improvement Workshop (TIW) | DIKTI dan ITB |
| | Training Hardware Komputer | Salman ITB |
| | Pelatihan AutoCAD tingkat Dasar | Autodesk & MPE ITB |
| | Pelatihan AutoCAD 3D Modeling & Rendering | Autodesk & MPE ITB |

ORGANISASI PROFESI / ILMIAH

| Tahun | Organisasi | Jabatan |
|-------------|---|---|
| 2009 - 2012 | Persatuan Insinyur Indonesia Cabang Cilegon | Wakil Ketua |
| 2003 - 2008 | Dewan Pimpinan IATKI (Ikatan Ahli Ketenagalistrikan Indonesia) Wilayah Banten | Wakil Ketua Bidang Penelitian & Pengembangan |
| 2003 - 2007 | Perhimpunan Ahli Teknik Indonesia Kota Cilegon | Wakil Ketua |
| 2010 - 2013 | Anggota Dewan Pendidikan Kota Cilegon Periode 2010 – 2013 | Komisi Peningkatan Mutu Pendidikan |
| | Ikatan Cendaiwan Muslim Indonesia Komisariat Kota Cilegon | Ketua Bidang Kajian Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan |

PENGALAMAN PENELITIAN

| Tahun | Judul Penelitian | Jabatan | Sumber Dana |
|-------|--|---------|----------------------------------|
| 2005 | Evaluasi Kebutuhan Daya Listrik untuk Emergency PT. Krakatau Tirta Industri | Ketua | PT. Krakatau Tirta Industri |
| 2006 | Studi dan Perencanaan Pemindahan Rumah Pompa SEPS ke WTP Krenceng PT. Krakatau Tirta Industri | Ketua | PT. Krakatau Tirta Industri |
| | Studi Kelayakan Pemasangan Turbin Air Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Sepanjang Saluran Buang Air Pendingin Kondensor PT. Indonesia Power Unit Bisnis Pembangkitan Suralaya | Anggota | PT. Indonesia Power UBP Suralaya |
| 2007 | Analisa Kerusakan Poros Blower Pendorong Powder Biji Plastik (Polyethylene) | Ketua | Pribadi |
| | Modifikasi Roof Ladle Furnace SSP 1 PT. Krakatau Steel dari Rancangan Satu Bagian menjadi Delapan Bagian | Ketua | Pribadi |
| | Perancangan Alat Briket RDF-5 Untuk Bahan Bakar Alternatif | Ketua | Pribadi |
| | Aplikasi Hibrid Mixing Oil pada Teknologi Proses Pembuatan Marine Diesel Fuel (MDF) Berbahan Baku High Speed Diesel (HSD) dan Marine Fuel Oil (MFO) di PT. Pertamina Terminal Transit Tanjung Gerem | Ketua | Pribadi |
| 2008 | Studi Pemanfaatan Limbah Air Pendingin PT. Indonesia Power UBP Suralaya | Anggota | PT. Indonesia Power |
| 2009 | Pelatihan Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah | Ketua | PT. Indonesia Power |
| | Workshop WEB DESIGN PC Plus | Anggota | PT. Indonesia Power |

PESERTA

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

| Tahun | Judul Kegiatan | Penyelenggara |
|-------|---|---|
| 2009 | Musyawahar Nasional Persatuan Insinyur Indonesia (PII) ke XVIII di Manado | PII Pusat |
| | Seminar Menggali nilai-nilai ke-Sultan Ageng Tirtayasa | Humas UNTIRTA |
| | Seminar Untirta menuju World Class University | Humas UNTIRTA |
| 2008 | Seminar Entrepreneurship 2008 | Kopmatek |
| | Sosialisasi Standar Latih Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan Bidang Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik dan Bidang Pembangkit Energi Baru dan terbarukan | Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Republik Indonesia |
| | Seminar menyongsong teknologi internet masa depan (Internet Protocol Version 6) | Teknik Elektro FT. Untirta |
| | Workshop ERP SAP "Introduction to SAP Netweaver Application Server Programing" | FT. Untirta dan KOMTEK |
| 2007 | Seminar Nasional "Improving Company Competitive Level in Global Era by Implementing ERP System" | Teknik Industri Fakultas Teknik. Untirta |
| 2005 | Presentasi Hasil Penelitian Dosen | FT. UNTIRTA |

KARYA TULIS ILMIAH

Buku/Bab/Jurnal

| Tahun | Judul | Penerbit/Jurnal |
|-------|--|---|
| 2008 | Kincir Aerator Sebagai Teknologi Penurun Temperatur Limbah Air Pendingin PT. Indonesia Power Unit Bisnis Pembangkitan Suralaya | Jurnal Teknologi Sekolah Tinggi Teknologi Jakarta Vol 10 No. 2 – Des'2008 |
| | Buku Ajar “Getaran Mekanik Lanjut” | Jurusan Teknik Mesin FT. Untirta |
| | Buku Ajar “Panduan Menggunakan Solidworks 2003” | Jurusan Teknik Mesin FT. Untirta |
| 2007 | Buku Ajar “ Mekanika Kekuatan Material” | Jurusan Teknik Mesin FT. Untirta |
| 2005 | Perancangan Turbin Air Aliran Lintang untuk Pembangkit Mikrohidro di Desa Kubang Haur Kabupaten Lebak | Jurnal Sains dan Teknologi “TEKNIKA” Vol III, No. 2 – Mei 2005 |
| | Perancangan Mesin Briquette Limbah Fine Spong Untuk Bahan Baku Pembuatan Baja | Jurnal Sains dan Teknologi “TEKNIKA” Vol III, No. 1 – Februari 2005 |

Makalah/Poster

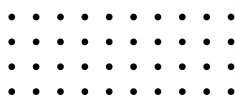
| Tahun | Judul | Penyelenggara |
|-------|---|--|
| 2009 | Laporan Kinerja Tahun 2009 Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa | Rektorat UNTIRTA |
| | Pengenalan, Pemanfaatan dan Strategi Pemilihan Teknologi Tepat Guna Bagi Usaha Kecil | Dinas Pemberdayaan Masyarakat Kota Cilegon |
| | Kesiapan FT. Untirta Dalam Pemberdayaan Masyarakat Bidang Teknologi Tepat Guna | Dinas Pemberdayaan Masyarakat Kota Cilegon |
| 2007 | Perspektif Ormawa dalam Pendidikan | BEM FT. UNTIRTA |
| | Peran Organisasi Kemahasiswaan | BEM FT. UNTIRTA |
| | Teknologi dan Proses Marine Diesel Fuel | Pertamina UPMS Banten |
| | Studi Menurunkan Temperatur Air Pendingin Unit 1-7 UBP Suralaya | PT. Indonesia Power UBP Suralaya |
| | Perencanaan Kincir Aerator Sebagai Pemanfaatan Limbah Air Pendingin Unit 1-7 PT. Indonesia Power UBP Suralaya | PT. Indonesia Power UBP Suralaya |
| 2006 | Kuliah Entrepreneur “Menciptakan Pola Pikir Entrepreneur Sejak Usia Muda” | KOPMATEK FT. UNTIRTA |
| | Studi dan Perencanaan Pemindahan SEPS (PSV) ke WTP Krenceng | PT. KTI (PT. KS Group) |
| | Pekerjaan Studi Evaluasi Kebutuhan Daya Listrik untuk Emergency | PT. KTI (PT. KS Group) |



KEGIATAN PROFESIONAL/ PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1.

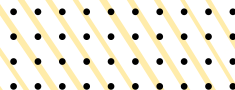
| Tahun | Kegiatan |
|---|--|
| 2010 | Dosen Pembina/Penanggung Jawab Mata Kuliah Semester Ganjil Tahun Akademik 2009/2010 |
| | Penanggung Jawab Kegiatan Raker Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Tim Pendiri Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| 2009 | Monitoring Pelaksanaan SNMPTN Tahun 2009 |
| | Koordinator Pengawas Penyelenggara Ujian Nasional SMA/MA Kota Cilegon Tahun 2009 |
| | Penanggung Jawab Tim Audit Energi Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Ketua Pelaksana Wisuda Sarjana XXIII dan Program Diploma II Gelombang II Tahun 2009 Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Penanggung Jawab Tim Task Force Pendirian Jurusan Kimia Murni dan Jurusan Fisika Murni Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Penanggung Jawab Tim Pembuatan Master Plan Kampus Fakultas Teknik dan Fakultas Kedokteran Untirta. |
| | Anggota Tim Pengarah Sosialisasi dan Seleksi Program Kewirausahaan Mahasiswa Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Anggota Tim Pengarah Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Mahasiswa Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Tim Monitoring Pelaksanaan UMM 2009 |
| | Penanggung Jawab Pelaksanaan Treatment Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009 |
| | Penanggung Jawab Kegiatan Workshop U-Grade Dosen Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Tahun 2009 |
| | Penanggung Jawab Kegiatan Kursus Bahasa Inggris Bagi Dosen Teknik Metalurgi Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Tahun 2009 |
| | Penanggung Jawab Pelatihan Amdal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Tahun 2009 |
| | Penanggung Jawab Workshop Computerized Integrated Manufacturing (CIM) Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Tahun 2009 |
| | Penanggung Jawab Pelatihan ISO 14000 Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Tahun 2009 |
| | Penanggung Jawab Workshop Peningkatan Akademik Atmosfir Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Tahun 2009 |
| | Pengarah Pelaksanaan Penelitian Dosen Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009 |
| | Penanggung Jawab Workshop Penyusunan Panduan Kegiatan Akademik, SOP dan Kepegawaian Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009 |
| | Pengarah Pelatihan Bahasa Asing Bagi Dosen Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009 |
| | Penanggung Jawab Pelatihan Software Design dan Simulasi Engineering "Catia dan Promodel" Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009 |
| Penanggung Jawab Seminar dan Workshop Perkembangan Teknologi Sistem Cerdas Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009 | |
| Penanggung Jawab Seminar dan Workshop Manajemen Proyek Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009 | |



KEGIATAN PROFESIONAL/ PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

2.

| Tahun | Kegiatan |
|-------|--|
| 2009 | Penanggung Jawab Lokakarya Penerbitan dan Pengelolaan jurnal Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009 |
| | Koordinator Kota Cilegon Pengawas Penyelenggaraan Ujian Nasional SMA/MA tingkat Propinsi Banten |
| | Anggota Steering Commite "Kongres Rakyat Kota Cilegon" |
| | Penanggung Jawab "Lomba Cerdas Cermat Bidang Kimia Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009" |
| | Penanggung Jawab "Lomba Roket Air Antar SLTA se-Banten Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009" |
| | Penanggung Jawab "Seminar Collaborative Manufacturing Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009" |
| | Penanggung Jawab "Lomba Desain Robot Lego Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2009" |
| 2008 | Pengarah Penyelenggaraan Wisuda Sarjana XXI Gelombang I tahun 2008 Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Penanggung Jawab Program D1 Operasi dan Pemeliharaan PLTU dan PLTG Kerjasama Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa dengan PT. PLN (Persero) Udiklat Suralaya. |
| | Ketua Pendiri Sekolah Tinggi Teknik (STT) Al-Khairiyah |
| 2007 | Tim Pemantau Independen (TPI) Ujian Nasional tahun 2007 Tingkat Kota Cilegon |
| | Anggota Dewan Pembina Sekolah Tinggi Teknologi Fatahillah Cilegon – Banten |
| 2006 | Koordinator Kecamatan dan Dosen Pembimbing Lapangan Kuliah Kerja Mahasiswa Tematik Kontekstual Universitas Sultan Ageng Tirtayasa 2005/2006 |
| | Anggota Tim Tindak Lanjut MoU antara Fakultas Teknik Untirta dengan PT. Indonesian Power UBP Suralaya |
| | Penasehat Dewan Kesejahteraan Masjid Al-Muta'alimin Fakultas Teknik Untirta. |
| | Anggota Tim Pelaksana Program Hibah Kompetisi A2 Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Dosen Pembimbing Praktek Kerja Lapangan Jurusan Teknik Mesin Semester Ganjil 2005/2006 |
| | Panitia Ujian Akhir Semester (UAS) Ganjil Tahun Akademik 2006/2007 |
| | Dosen Pembina Matakuliah Fakultas Teknik Semester Genap 2005/2006 |
| | Penasehat Seminar Sehari Teknologi Beton Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Tim Pelaksana Kuliah Kerja Mahasiswa Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| 2005 | Anggota Tim Pengawas Program Pengenalan Kehidupan Kampus Universitas Sultan Ageng Tirtayasa |
| | Anggota Tim Penyelenggara Studi General Tahun Akademik 2005-2006 |
| | |



PENGHARGAAN/PIAGAM

| Tahun | Bentuk Kegiatan | Pemberi |
|-------|--|--|
| 2010 | Pemateri pada Raker Fakultas Teknik Untirta 2010 | FT. UNTIRTA |
| | Sertifikat sebagai Penanggung Jawab Kegiatan Workshop Penilaian Angka Kredit 2010 | FT. UNTIRTA |
| 2009 | Penghargaan sebagai Pembicara dalam Acara Entrepreneur Skill dalam Rangka Menciptakan Pola Pikir Menjadi Seorang Entrepreneur Sejak Muda | Kopmatek FT. UNTIRTA |
| | Sertifikat sebagai Pemateri dalam Raker Fakultas Teknik Untirta tahun 2009 | FT. UNTIRTA |
| 2008 | Sertifikat sebagai Penelaah pada Kegiatan Seminar Hasil Penelitian Dosen Muda dan Kajian Wanita | Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Untirta |
| | Sertifikat sebagai Narasumber pada acara Campus Roadshow "Starting and Growing Entrepreneurs" | Balai Inkubator Teknologi BPPT |
| 2007 | Sertifikat sebagai Panitia Pelatihan Analisis Kimia dengan Metode Spektrofotometri bagi Asisten Laboratorium Kimia Dasar | FT. UNTIRTA |
| | Piagam Penghargaan Sebagai Pemateri dalam Lokakarya Kaderisasi Badan Eksekutif Mahasiswa FT. Untirta | FT. UNTIRTA |
| | Piagam Penghargaan sebagai Panelis dalam Acara Penyampaian Visi dan Misi Calon Presiden dan Wakil Presiden Mahasiswa Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2007 | KPU-M UNTIRTA |
| 2006 | Piagam Penghargaan sebagai Pemateri dalam Stadium General Teknik Metalurgi | HMJ Teknik Metalurgi FT. UNTIRTA |
| | Piagam Penghargaan sebagai Pembicara pada Acara Lokakarya Keuangan B Organisasi mahasiswa FT. UNTIRTA | BEM FT. UNTIRTA |
| 2005 | Pembina Camp Pengkaderan Mahasiswa | BEM FT. UNTIRTA |

