

|   |   |
|---|---|
|  | <b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</b>  |
|   | <b>UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG</b>  |
|   | Gedung H, Kampus Sekaran-Gunungpati, Semarang 50229<br>Telepon: (024) 8508081, Fax. (024) 8508082; Email:<br>unnes@unnes.ac.id<br>Website <a href="http://www.unnes.ac.id">http://www.unnes.ac.id</a> |

#### A. Biodata Dosen

|                        |   |                                      |
|------------------------|---|--------------------------------------|
| NIP                    | : | 131813663                            |
| NIP KONVERSI           | : | 196410161989011001                   |
| Nama                   | : | Dr. H. Noor Hudallah M.T.            |
| Prodi Asal             | : | Kode Prodi Kosong                    |
| Jabatan                | : | -                                    |
| Status Studi Lanjut    | : | Tidak sedang studi lanjut            |
| Jenis Kelamin          | : | Laki-laki                            |
| Alamat Email           | : | noorhudallah pada domain yahoo.co.id |
| Pangkat/Golongan/Ruang | : | IV/b-Pembina Tk. I (01-10-2007)      |
| Jabatan Fungsional     | : | Lektor Kepala (01-04-2007)           |
| Mata Kuliah Pokok      | : | Teori Sistem                         |

#### B. Penelitian

| NO | PENELITIAN   |
|----|--|
| 1  | <b>Judul</b> : Persepsi Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro FPTK IKIP Semarang yang sudah PPL terhadap Profesi Guru<br><b>Program</b> : DIKS <b>Tahun</b> : 1990 <b>Status</b> : Ketua<br><b>Tim</b> : -<br><b>Sumber</b> : DIKS |

|   |   |
|---|---|
| 2 | <p><b>Judul :</b> Ketepatan dan Kecepatan Pemutusan Arus Lebih pada Sekring Otomatis Instalasi Penerangan Listrik yang dijual di Kotamadya Semarang, Sebuah Upaya Informasi pada Masyarakat</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1991 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>                      |
| 3 | <p><b>Judul :</b> Evaluasi dan Keinginan Mahasiswa FPTK IKIP Semarang Terhadap Materi Mata Kuliah Berbasis Komputer</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1992 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>  |
| 4 | <p><b>Judul :</b> Peranan Pengalaman Belajar selama di Perguruan Tinggi lulusan FPTK IKIP Semarang pada Kelancaran Kerjanya di Industri Eks Karesidenan Semarang dan Surakarta, Jateng</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1993 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>                           |
| 5 | <p><b>Judul :</b> Simulasi Kendali Logik Fuzi untuk Pengaturan Kecepatan Motor DC</p> <p><b>Program :</b> BBI <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M Dikti</p>   |
| 6 | <p><b>Judul :</b> Pembuatan Perangkat Lunak Simulasi Pengendalian Kecepatan Motor DC dengan Pengendali P-I-D sebagai Media Pengajaran pada Mata Kuliah "Penggunaan Komputer dalam Sistem Tenaga Listrik"</p> <p><b>Program :</b> DUE-Like <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE-Like</p> |
| 7 | <p><b>Judul :</b> Pengembangan Perangkat Lunak (Software) Media Pengajaran untuk Perencanaan Jumlah dan Jarak Titik Lampu pada Penerangan Merata</p> <p><b>Program :</b> BBI <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M</p>  |
| 8 | <p><b>Judul :</b> Aplikasi Sistem Pneumatis untuk Rancang Bangun Peralatan Gerak Otomatis</p> <p><b>Program :</b> DUE-Like <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE-Like</p>  |
| 9 | <p><b>Judul :</b> Model Pemberdayaan Berwirausaha Bagi Pekerja Wanita pada Industri Tenun Ikat di Troso Jepara Jateng</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M Dikti</p>  |

|    |   |
|----|---|
| 10 | <p><b>Judul :</b> Studi Tentang Sikap Dosen Pengampu Mata Kuliah Praktek yang Diinginkan Mahasiswa FPTK IKIP Semarang dalam Kaitannya sebagai Instruktur</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1989 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 11 | <p><b>Judul :</b> Hubungan antara Lingkungan Tempat Tinggal dengan Prestasi Belajar Mahasiswa FPTK IKIP Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1989 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 12 | <p><b>Judul :</b> Hambatan-hambatan dalam Pelaksanaan Proses Belajar Mengajar Ketrampilan Elektronika di SMA dan SMP se Kabupaten Boyolali</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 13 | <p><b>Judul :</b> Kemampuan Tenaga Kerja Instalasi Listrik Pedesaan SeJawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1993 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>  |
| 14 | <p><b>Judul :</b> Tanggapan Siswa Terhadap Bengkel Belajar di STM Negeri Se Kodia Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1993 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 15 | <p><b>Judul :</b> Studi Korelasi Antara Nilai Ebtanas Murni Mata Pelajaran Matematika di SMP dan Rata-rata Nilai Rapor Mata Pelajaran Matematika di STM dengan Kemampuan Mengkaji Mata Pelajaran Perencanaan Instalasi Listrik pada Siswa Rumpun Listrik Instalasi STM Negeri Se Jateng Tahun 1993</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1993 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p> |
| 16 | <p><b>Judul :</b> Kemauan Melanjutkan Studi Alumni Program Diploma FPTK IKIP Semarang yang Bekerja pada Industri Eks Karisidenan Semarang dan Eks Karisidenan Surakarta Jateng</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1993 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 17 | <p><b>Judul :</b> Pengaruh Beban Tugas Dosen terhadap Layanan Perwalian Mahasiswa di IKIP Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1993 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Sulistyawati</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>  |

|    |  |
|----|--|
| 18 | <p><b>Judul :</b> Penyelenggaraan Sistem Ganda (PSG) di SMK Telekomunikasi Sandhy Putra<br/> <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Anggota<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 19 | <p><b>Judul :</b> Minat Industri di Jateng untuk Merekrut Tenaga yang Baru Lulus dari STM Pembangunan Semarang<br/> <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Anggota<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> DIKS</p>  |
| 20 | <p><b>Judul :</b> Persiapan Pendidikan Sistem Ganda bagi STM Negeri di Jateng<br/> <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Anggota<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 21 | <p><b>Judul :</b> Profil Guru Sekolah Teknologi Menengah dalam Menghadapi Sistem Ganda<br/> <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Anggota<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> DIKS</p>  |
| 22 | <p><b>Judul :</b> Studi Eksperimen Tentang Pembuatan Perangkat Lunak CAL (Computer Assisted Learning) untuk Mata Kuliah Dasar-dasar Komputer Topik Pengenalan Komputer<br/> <b>Program :</b> BBI <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Anggota<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> DP2M Dikti</p> |
| 23 | <p><b>Judul :</b> Karakteristik Tes EBTANAS Sekolah Dasar (SD) di Kabupaten Jepara, Implementasi Model Resch<br/> <b>Program :</b> BBI <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Anggota<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> DP2M</p>   |
| 24 | <p><b>Judul :</b> Desain Antena Analyzer untuk Pengukuran Antena Secara Komprehensif<br/> <b>Program :</b> BBI <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Anggota<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> DP2M</p>   |
| 25 | <p><b>Judul :</b> Proyek Penyusunan Buku Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Pendidikan SD-SLTP di Kabupaten Jepara<br/> <b>Program :</b> APBD <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Anggota<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> APBD</p>  |
| 26 | <p><b>Judul :</b> Studi Kelayakan Pendirian Perguruan Tinggi di Kabupaten Grobogan<br/> <b>Program :</b> APBD <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> APBD</p>  |

|    |   |
|----|---|
| 27 | <p><b>Judul :</b> Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Pendidikan Dasar di Kabupaten Grobogan</p> <p><b>Program :</b> APBD <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>   |
| 28 | <p><b>Judul :</b> Inovasi Metode Pembelajaran Fisika Menggunakan Kombinasi Program Simulasi Komputer dengan Multimedia sebagai Upaya Rehabilitas Laboratorium Fisika di Daerah Nangroe Aceh Darussalam</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M Dikti</p> |
| 29 | <p><b>Judul :</b> Inovasi Metode Pembelajaran Fisika Menggunakan Kombinasi Program Simulasi Komputer dengan Multimedia sebagai Upaya Rehabilitas Laboratorium Fisika di Daerah Nangroe Aceh Darussalam</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M Dikti</p> |
| 30 | <p><b>Judul :</b> Pendataan SMP Terbuka se Jawa Tengah dan DIY</p> <p><b>Program :</b> Direktorat SMP <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Direktorat SMP</p>   |
| 31 | <p><b>Judul :</b> Monitoring dan Evaluasi Peralatan Keterampilan SMP Terbuka Se Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> Direktorat SMP <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Direktorat SMP</p>  |
| 32 | <p><b>Judul :</b> Pendataan SMP Terbuka Se Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> Direktorat SMP <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Direktorat SMP</p>   |
| 33 | <p><b>Judul :</b> Implementasi model analisis perbaikan faktor daya listrik rumah tangga dengan simulasi perangkat lunak</p> <p><b>Program :</b> Dosen Senior <b>Tahun :</b> 2011 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Samiyono-Agus Suryanto-SUROSO</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>   |

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

|    |            |
|----|------------|
| NO | PENGABDIAN |
|----|------------|

|   |   |
|---|---|
| 1 | <p><b>Judul :</b> Ketrampilan Merakit TL penerangan jalan di Kelurahan Sekaran Gunungpati Kotamadia Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1991 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 2 | <p><b>Judul :</b> Ketrampilan Memperbaiki Alat Rumah Tangga Listrik di Pondok Pesantren Hidayatullah Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1992 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>  |
| 3 | <p><b>Judul :</b> Perakitan dan Pemasangan Lampu Penerangan Jalan di Desa Gemulung Kecamatan Pecangaan Kabupaten Jepara</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1993 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>  |
| 4 | <p><b>Judul :</b> Pelatihan Ketrampilan Merakit dan Memasang Lampu TL Penerangan Jalan di Desa Damarjati Kecamatan Pecangaan Kabupaten Jepara</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>                          |
| 5 | <p><b>Judul :</b> Pelatihan Ketrampilan Memperbaiki Mesin Cuci Listrik Bagi Karang Taruna Bandarjaya Kelurahan Bandarharjo Kecamatan Semarang Utara Kotamadya Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p> |
| 6 | <p><b>Judul :</b> Pemasangan Jaringan Pembangkit Listrik Mikro Hidro di Desa Kadipaten Kecamatan Selomerto, Wonosobo</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 7 | <p><b>Judul :</b> Perakitan dan Pemasangan Instalasi Penerangan Jalan di Kelurahan Salaman Mloyo RW.V Kecamatan Semarang Barat Kotamadya Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>                    |
| 8 | <p><b>Judul :</b> Penyuluhan Keselamatan Kerja Listrik Rumah Tangga di Desa Tahunan Kecamatan Gabus Kabupaten Grobogan</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |

|    |  |
|----|--|
| 9  | <p><b>Judul :</b> Penyuluhan Keselamatan Kerja Listrik Rumah Tangga di Desa Tahunan Kecamatan Gabus Kabupaten Grobogan</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>  |
| 10 | <p><b>Judul :</b> Ketrampilan Merakit Lampu TL di Desa Purwoyoso Kelurahan Jerakah Kecamatan Tugu</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 11 | <p><b>Judul :</b> Ketrampilan dalam Mencari dan Mengatasi Gangguan Instalasi Penerangan Jalan di Kelurahan Grobogan Kecamatan Semarang Barat Kodia Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1991 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>                             |
| 12 | <p><b>Judul :</b> Ketrampilan Pembuatan Amplifier Meeting oleh Karang Taruna Desa Gemulung Kecamatan Pecangaan Kabupaten Jepara</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1993 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 13 | <p><b>Judul :</b> Pendidikan Ketrampilan Tentang Setrika Listrik dan Kipas Angin Listrik di Kelurahan Bandarharjo Kotamadia Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Djuniadi</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>   |
| 14 | <p><b>Judul :</b> Pengembangan Model Jaring Kemitraan Antara Percetakan "CIPTA" dengan Toko Elektronik pada Penyablonan PCB dengan Teknologi Pelarut Otomatis</p> <p><b>Program :</b> Vucer <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M</p>                                  |
| 15 | <p><b>Judul :</b> pengembangan model jaring kemitraan antara percetakan "Cipta" dengan toko elektronik pada penyablonan PCB dengan Teknologi Pelarut Otomatis</p> <p><b>Program :</b> Vucer <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Dwi Purwanti-Agus Suryanto</p> <p><b>Sumber :</b> Dirjen Dikti</p> |