



Curriculum Vitae

Dr. Drs. Sukir, M.T.



NIP : 196211251987021001
Email : sukir_ftuny@yahoo.com
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Pendidikan Kejuruan Teknik Ketenagalistrikan

Bidang Pendidikan :

Mengajar Mata Kuliah di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta:

No	Mata Kuliah	Semester	Tahun	No. SK
1.	Gambar Teknik	Gasal	2009/2010	146 Th 2009
2.	Analisis Sistem Tenaga Listrik	Gasal	2009/2010	146 Th 2009
3.	Praktik Elektronika	Gasal	2009/2010	146 Th 2009
4.	Kendali Mesin Listrik	Genap	2009/2010	94 Th. 2010
5.	Praktik Instalasi Listrik Residensial	Genap	2009/2010	94 Th 2010
6.	Praktik Mesin Listrik	Genap	2008/2009	85 Th 2009
7.	Praktik Dasar Listrik	Genap	2004/2005	108c Th 2005

File Bidang Pendidikan :

- ☐ Silabus+Gambar+Teknik
- ☐ Silabus+Analisis+Sistem+Tenaga+Listrik
- ☐ Silabus+Praktik+Elektronika
- ☐ Silabus+Kendali+Mesin+Listrik
- ☐ Silabus+Praktik+Instalasi+residensial
- ☐ Silabus+Praktik+Mesin+Listrik
- ☐ Silabus+Praktik+Dasar+Listrik
- ☐ Labsheet+Gambar+Teknik
- ☐ Handout+Analisis+Sistem+Tenaga+Listrik
- ☐ Labsheet+Praktik+Elektronika
- ☐ Handout+Kendali+Mesin+Listrik
- ☐ Jobsheet+Praktik+Instalasi+Listrik+Residensial
- ☐ Labsheet+Praktik+Mesin+Listrik

 Labsheet+Praktik+Dasar+Listrik

Bidang Penelitian :

Performance of Trainer Kits Sorting Station Based on PLC, HMI and SCADA.

File Bidang Penelitian :

-  1+Jurnal+Cakrawala+Pendidikan+Mei+1994+Listrik+Tenaga+Surya
-  2+Jurnal+Cakrawala+Pendidikan+Mei+1995+Kebiasaan+studi
-  3+Jurnal+Visitek+Oktober+2001+Kestabilan+pengendalian+frekuensi+beban
-  4+Jurnal+Edukasi+Elektro+Oktober+2004+pengaruh+informasi+dunia+kerja
-  5+Jurnal+Edukasi+Elektro+Mei+2005+Penyelesaian+Karaya+Teknologi
-  6+Jurnal+Edukasi+Elektro+Januari+2005+Mengajar+Sukses
-  7+Jurnal+Edukasi+Elektro+Mei+2006+media+interaktif+terinovasi
-  8++Jurnal+Edukasi+elektro+Januari+2010+SLK+dan+Lesson+Study
-  9+Jurnal+JPTK+Mei+2007+Multimedia
-  10+Jurnal+JPTK+Mei+2010+Programmable+Logic+Controllers
-  11+Jurnal+Edukasi+Elektro+Jan+07+Minat+Berwirausaha
-  12+Prosiding+Semnas+PTE+05+Standar+Latih+Kompetensi
-  13+Prosiding+semint+Aptekindo+08+Model+sertifikasi+guru
-  14+Prosiding+semnas+PTBB+08+Penerapan+Lesson+Studi
-  15+Prosiding+semnas+Akprind+variasi+putaran+motor
-  16+Prosiding+semnas+PHKI+Juni+09+Peningkatan+Profesionalisme+guru
-  17+Prosiding+semnas+PHKI+Juli+09+e-learning
-  18+Prosiding+semint+Aptekindo+10+pengembangan+sertifikasi+kompetensi+guru
-  19+Prosiding+semnas+LPPM+UNY+12+Robot+pemilih+dan+penata+barang
-  20+Prosiding+semnas+Konaspi+VII+12+Pembudayaan+PKB
-  21+Prosiding+semint+ICVET+12+ISO
-  Artikel Developing Microcontrller JE 2015
-  Prosiding Seminter ISSE Development of PLC 2015
-  pak3_Incotepd Proceeding 2016_potong
-  pak3_Incotepd Proceeding 2016_potong
-  Prosiding SNPTE 2017 Analisis Kebutuhan
-  Prosiding SNPTE 2017 Analisis Kebutuhan
-  Prosiding SNPTE 2022_1
-  Development of Automatic Hand Washing with Voice Complement to Prevent Covid 19 Transmission in Pembina Kindergarten, Bantul District
-  Performance of Trainer Kits Sorting Station Based on PLC, HMI and SCADA

Bidang Pengabdian :

Bidang Pengabdian:

No.	Tahun	Nama Kegiatan
1.	2002	Pelatihan Aplikasi PLC di Industri pada Jurdiknik Elektro FT UNY.
2.	2005	Penjurian Lomba Promosi Kompetensi Siswa (PKS) Siswa SMK se-eks Karesidenan Semarang Kelompok Teknologi Industri di FT UNY.



3.	2005	Penjurian dalam lomba Promosi Kompetensi Siswa SMK se- DIY Kelompok Teknologi Industri di FT UNY.
4.	2007	Pelatihan Mekatronika Untuk Meningkatkan Penguasaan Bidang Keahlian Kendali Dasar Bagi Guru Jurusan Listrik SMK Negeri di D.I.Y., bertempat di PT Elektro FT UNY.
5.	2007	Pelatihan Kelayakan dan Keselamatan Pemasangan Instalasi Terstandarisasi di Desa Panjangrejo, Pundong, Bantul.
6.	2008	Pelatihan <i>Fluidisim Pneumatik</i> Untuk Meningkatkan Penguasaan Materi Pneumatik Bagi Guru SMK Program Keahlian Listrik di DIY, bertempat di PT Elektro FT UNY.
7.	2008	Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan CMS JOOMLA bagi Guru dan Karyawan SMK Penerbangan AAG, di SMK Penerbangan AAG Lanud Adisutjipto, Yogyakarta.

File Bidang Pengabdian :

-  [1a-materi-pelatihan-plc-2002](#)
-  [1b-sertifikat-pelatihan-plc-2002](#)
-  [2a-deskripsi-verbalyuri-pks-semarang-2005](#)
-  [2b-piagam-sebagai-yuri-pks-semarang-2005](#)
-  [3a-deskripsi-verbalyuri-lks-diy-2005](#)
-  [3b-piagam-sbg-yuri-pks-diy-2005](#)
-  [4-surat-keterangan-ppm-mekatronika-2007](#)
-  [5-surat-keterangan-ppm-instalasi-terstandarisasi](#)
-  [6-surat-keterangan-ppm-fliuidsim-pneumatic-2008](#)
-  [7a-permohonan-instruktur-ppm-ke-smk-penerbangan](#)
-  [7b-surat-ucapan-terima-kasih-dai-smk-penerbangan-yogyakarta](#)
-  [7c-sertifikat-sebagai-instruktur-web-design](#)
-  [7d-materi-ppm-pengenalan-internet-web-design](#)

Penunjang :

No. Kegiatan Penunjang Tri Darma Perguruan Tinggi

1. Berpartisipasi dalam Seminar dan Lokakarya Sertifikasi Kompetensi Mahasiswa Program Studi Teknik Elektro D3 FT UNY, TPSDP UNY, 18 s.d. 20 Agustus 2004.
2. Berpartisipasi dalam Seminar dan Lokakarya Meningkatkan kemampuan dosen dalam menulis karya ilmiah, TPSDP UNY, 31 Agustus 2004 dan 2 & 3 September 2004.
3. Berpartisipasi dalam Seminar dan Lokakarya Pengembangan program dan implementasi tri darma perguruan tinggi secara teratur, TPSDP UNY, 17, 20, 21 September 2004.
4. Berpartisipasi dalam Seminar dan Lokakarya Meningkatkan kualitas calon mahasiswa baru program studi teknik elektro D3 FT UNY, TPSDP UNY, 18, 22, 23 September 2004.
5. Berpartisipasi dalam Seminar dan Lokakarya Pengembangan Model pembelajaran Laboratorium dan Bengkel, TPSDP UNY, 25, 27, 28 September 2004.
6. Berpartisipasi dalam Seminar dan Lokakarya Pengembangan aturan pendukung pelaksanaan pembimbingan akademik program studi teknik Elektro D3 FT UNY, TPSDP UNY, 2, 4, 5 Oktober 2004.
7. Berpartisipasi dalam Seminar Hasil Penelitian Dosen Muda/Studi Kajian Wanita Penelitian



Dasar/Hibah Bersaing/Car/LPTK, UNY, 25-10-2004.

8. Berpartisipasi dalam Pelatihan Pemanfaatan Sarana Teknologi program Internet bagi Pejabat UNY, UNY, 22-2-2005 s.d. 9-3-2005.
9. Berpartisipasi dalam Seminar Nasional dan Lokakarya Pengembangan Standar pelayanan yang terpadu unggul dan kompetitif bagi lembaga pendidikan dan latihan, FT UNY, 17-7-2004.
10. Berpartisipasi dalam pengembangan model pembelajaran untuk pendidikan kejuruan dalam upaya pencapaian program ketrampilan hidup, Lemlit UNY, 13-8-2003.
11. Berpartisipasi dalam Seminar dan Lokakarya Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi, FT UNY, 11 s.d 12 Agustus 2003.
12. Berperan dalam Temu Karya XIV FT/FPTK/JPTK Universitas se-Indonesia, APTEKINDO & UNG, 17-2-2006.
13. Berperan dalam Temu karya peran LPTK. PTK. Dan Pembangunan SDM Nasional, UNP, 5--2008.
14. Berpartisipasi dalam Seminar Nasional dan Lokakarya Peluang kerjasama dunia pendidikan dengan dunia industri dalam rangka sertifikasi kompetensi, FT UNY, 10-7-2004.
15. Berpartisipasi dalam Seminar Nasional Pendidikan Teknik Elektro 2006, FT UNY, 2-9-2006.
16. Berpartisipasi dalam National Seminar on Research and Studies VIII, TPSDP DIKTI, 18 s.d 20 Maret 2007.
17. Berpartisipasi dalam National Seminar on Research and Studies VI, TPSDP DIKTI, 30 Maret s.d. 1 April 2006.
18. Berpartisipasi dalam Seminar Nasional Peningkatan mutu dan relevansi Kurikulum menyongsong SMK bertaraf Internasional, UNY, 30-5-2009.
19. Berpartisipasi dalam Seminar Nasional Penyiapan Tenaga Pendidik (Guru dan Dosen) Profesional dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Pendidikan di Indonesia, PHKI UNY, 20--2009.
20. Mengikuti magang dalam rangka kegiatan Establishing Placement Centre Management di Job Placement Centre STIE YKPN Yogyakarta, STIE YKPN, 1 s.d 28 Februari 2007.
21. Berpartisipasi dalam Pelatihan Teknik Aspek Praktis Proteksi dan Pengeturan Kecepatan Motor Induksi, Schneider Elektrik, Jakarta, 21 s.d. 26 februari 2000.
22. Mengikuti Pelatihan Microcontroller yang diselenggarakan oleh Pusat Penelitian Informatika LIPI, LIPI Bandung, 25 s.d. 27 September 2002.
23. Berpartisipasi dalam Festo Didactic Training Program dalam materi Festo Didactic Seminar E 322 Programming of PLCs, PT Festo, Jakarta, 5 s.d. 7 Oktober 2004.
24. Berpartisipasi dalam Festo Didactic Training Program dalam materi Mechatronics MH 711, PT Festo Jakarta, 11 s.d 14 Oktober 2004.
25. Berpartisipasi dalam Program Pengembangan Eksekutif: Merancang Program pelatihan, Lembaga Manajemen PPM, Jakarta, 6 s.d 7 November 2006.
26. Berpartisipasi dalam Pelatihan Introducing and Understanding Quality Management System ISO 9001:2000, Smart Partner & Solution, Yogyakarta, 23 s.d. 24 April 2007.
27. Berpartisipasi dalam Pelatihan Internal Audit Quality management System ISO 9001:2000, Smart Partner & Solution, 2 s.d. 3 Juli 2007.
28. Mengikuti Pelatihan Distribusi Tenaga Listrik, GEMA PDKB-UDIKLAT PT PLN Semarang, 3 s.d 28 Agustus 2009.
29. Mengikuti ESQ Leadership Training, ESQ Leadership Center, Yogyakarta, 6 s.d 7 Maret 2004.
30. Mengikuti Pelatihan E-Learning UNY, UNY, 25 s.d 26 Juli 2007.
31. Mengikuti pelatihan Lesson Study bagi Dosen UNY, UNY, 7 s.d 8 Januari 2008.
32. Mengikuti Workshop /magang Perkuliahan di Departemen Matematika FMIPA-ITB, FMIPA ITB,



21 Juli sampai 1 Agustus 2003.

33. Mengikuti Program magang Industri dalam Bidang pemrograman Programmable Logic Controller, PT Festo Jakarta, 15 September sampai 14 Oktober 2004.
34. Berpartisipasi dalam Workshop Penulisan Artikel Jurnal Kependidikan, Lemlit UNY, 20 Februari 2009.
35. Berpartisipasi dalam Rapat Kerja evaluasi pelaksanaan PI dan Penyempurnaan Buku Pedoman PI Mahasiswa FT UNY 2005, FT UNY, 10 s.d 13 Desember 2005.
36. Mengikuti Forum Konsensus Standar Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan Bidang Transmisi dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik, Dirjen Listrik dan Pemanfaatan Energi, PT PLN Jakarta, 24 s.d 25 Oktober 2002.
37. Berpartisipasi dalam sarasehan metodologi penelitian, FT UNY, 13 s.d 14 Mei 2002.
38. Berpartisipasi dalam Workshop pengembangan tema-tema penelitian dan pengabdian pada masyarakat, FT UNY, 24 Oktober 2009.
39. Berpartisipasi dalam Diskusi panel implementasi sertifikasi kompetensi, UNY, 4 Maret 2006.
40. Berpartisipasi dalam Konvensi Nasional III APTEKINDO, UNG, 15 Februari 2006.
41. Berpartisipasi dalam Pelatihan/Workshop Penelitian pengembangan dan Penelitian Tindakan Kelas, Lemlit UNY, 6 Desember 2008.
42. Berpartisipasi dalam lokakarya sosialisasi sistem rekrutmen DPL & guru pembimbing PPL terpadu, UPPL UNY, 1 September 2006.
43. Mengikuti seminar kurikulum program diploma IV MMTC, MMTC Yogyakarta, 1 s.d 3 februari 2001.
44. Mengikuti Workshop akreditasi jurnal ilmiah, Lemlit UNY, 16 s.d 18 November 2009.
45. Mengikuti workshop penyusunan proposal penelitian fundamental dan rapid, Lemlit UNY, 24 Juli 2009.
46. Mengikuti workshop penulisan karya ilmiah, Lemlit UNY, 22 Juli 2009.
47. Mengikuti workshop peningkatan peran dosen penasihat akademik FT UNY, FT UNY, 20 Oktober 2012.
48. Mengikuti sosialisasi standar latih kompetensi tenaga teknik ketenagalistrikan bidang transmisi listrik dan bidang instalasi pemanfaatan tenaga listrik, Pusdiklat Energi dan Ketenagalistrikan ESDM, Jakarta, 15 November 2005.
49. Mengikuti Seminar Nasional kebijakan pengembangan SMK dan Sertifikasi Guru SMK, APTEKINDO & UNY, 29 Januari 2007.
50. Mengikuti sosialisasi standar latih kompetensi tenaga teknik ketenagalistrikan bidang distribusi tenaga listrik, Pusdiklat Energi dan Ketenagalistrikan ESDM, Jakarta, 15 Juni 2004.
51. Berpartisipasi dalam Ujian tulis SPMB tahun 2005/2006, UNY, 7 Juli 2005.
52. Berpartisipasi dalam Ujian tulis SNMPTN, UNY, 2 Juli 2009.
53. Berpartisipasi dalam Ujian tulis SM tahun 2009, UNY, 10 Agustus 2009.
54. Berpartisipasi dalam Ujian tulis SPMB tahun 2006, UNY, 6 juli 2006.
55. Berpartisipasi dalam Ujian Tulis UM tahun 2001/2002, 4 Juli 2001.
56. Berpartisipasi dalam Ujian Tulis SPMB tahun 2007, UNY, 5 Juli 2007.
57. Berpartisipasi dalam Ujian Tulis SPMB tahun 2004/2005, UNY, 14 Juli 2004.
58. Berperan sebagai juri lomba promosi kompetensi siswa SMK se-Eks Karesidenan Surakarta, FT UNY, 21 Februari 2005.
59. Berperan dalam Penyerahan sertifikat sistem manajemen mutu ISO 9001:2000, FT UNY, 11 September 2007.
60. Berperan dalam Pagelaran wayang kulit, FT UNY, 9 September 2007.
61. Berperan sebagai tim pengembang akademik FT UNY, FT UNY, 1 Januari sampai 31 Desember



2005.

File Penunjang :

- ☐ D1+Serkom+Mhs+Sukir
- ☐ D2+Karya+Ilmiah+Sukir
- ☐ D3+tri+Darma+Sukir
- ☐ D4+Kualitas+Cama+Sukir
- ☐ D5+Model+PBM+lab+Sukir
- ☐ D6+Aturan+PA+Sukir
- ☐ D7+Pembahas+Semhas+Penelitian+Sukir
- ☐ D8+Pelatihan+TI+Sukir
- ☐ D9+Semnas+Standar+Pelayanan+Sukir
- ☐ D10+Model+pembelajaran+Sukir
- ☐ D11+Kurikulum+KBK+Sukir
- ☐ D12+Temu+Aptekindo+14+Sukir
- ☐ D13+Temu+Aptekindo+15+Padang+Sukir
- ☐ D14+Kerja+sama+DUDI+Sukir
- ☐ D15+Semnas+PT+Elektro+06+Sukir
- ☐ D16+Researc+Grand+07+Sukir
- ☐ D17+Research+Grand+06+Sukir
- ☐ D18+Rel+Kur+RSBI+Sukir
- ☐ D19+Semnas+PHKI+09+Sukir
- ☐ D20+Magang+Placement+YKPN+Sukir
- ☐ D21+Pengaturan+Kec+Motor+Sukir
- ☐ D22+Mikrokontroler+Sukir
- ☐ D23+PLC+Sukir
- ☐ D24+Mekatronika+Sukir
- ☐ D25+Merancang+Pelatihan+Sukir
- ☐ D26+Introduction+ISO+Sukir
- ☐ D27+Internal+Audit+ISO+Sukir_0
- ☐ D28+Distribusi+GEMA+PDKB+Sukir_0
- ☐ D29+ESQ+Sukir_0
- ☐ D30+Elearning+Sukir_0
- ☐ D31+Lesson+Study+Sukir_0
- ☐ D32+Matematika+ITB+Sukir_0
- ☐ D33+Magang+PLC+Festo+Sukir_0
- ☐ D34+Artikel+jurnal+Kependidikan+Sukir_0
- ☐ D35+Evaluasi+PI+Sukir_0
- ☐ D36+konsnsus+Standar+Kompetensi+Sukir_0
- ☐ D37+Metodologi+penelitian+Sukir_0
- ☐ D38+Tema+Penelitian+dan+PPM+Sukir_0
- ☐ D39+Implementasi+serkom+Sukir_0
- ☐ D40+Aptekindo+Gorontalo+Sukir_0
- ☐ D41+Penelitian+Pengemb+dan+PTK+Sukir_0
- ☐ D42+Rekrutmen+DPL+KKN+Sukir_0
- ☐ D43+Kurikulum+MMTC+Sukir_0
- ☐ D44+Akreditasi+Jurnal+Sukir_0
- ☐ D45+Proposal+Fundamental+Sukir_0
- ☐ D46+peran+PA+Sukir_0
- ☐ D47+Standar+Latih+kompetensi+Sukir_0
- ☐ D48+Kebijakan+SMK+dan+Sergur+Sukir_0



-  [D49+SLK+Ketenagalistrikan+Sukir_0](#)
-  [D50+Pengawas+UMPTN+05-06+Sukir_0](#)
-  [D51+pengawas+UMPTN+09+Sukir_0](#)
-  [D52+Pengawas+UMPTN+09+gel+2+Sukir_0](#)
-  [D53+Pengawas+UMPTN+06+Sukir_0](#)
-  [D54+Pengawas+UMPTN+01-02+Sukir_0](#)
-  [D55+Pengawas+UMPTN+07_0](#)
-  [D56+Pengawas+UMPTN+04-05+Sukir_0](#)
-  [D57+Panitia+lomba+PKS+Surakarta+Sukir_0](#)
-  [D58+Panitia+penyerahan+ISO+Sukir_0](#)
-  [D59+Panitia+wayang+Sukir_0](#)
-  [D60+Tim+pengembang+akademik+Sukir_0](#)
-  [D61+Akomodasi+PI+dan+PA+Sukir_0](#)

Not Verified Yet