

No.	Matakuliah	Semester/Tahun	Strata	Keterangan
08	• Metode Penelitian Pendidikan	Semester Khusus 2011	S1	
09	• Sistem Mikroprosesor • Pembelajaran Berbasis Multimedia	Gasal 2011/2012	S1 D3	S1:Prodi Pendidikan Teknik Informatika

D. Training, Short visit, dan sejenisnya:

01	Workshop: Dasar Sistem Pneumatik di FESTO Jakarta selama 3 hari pada Tahun 2000
02	Workshop: Sistem Elektro Pneumatik di FESTO Jakarta selama 3 hari pada Tahun 2000
03	Workshop: Sistem Elektro Hidrolik di FESTO Jakarta selama 3 hari pada Tahun 2000
04	Workshop: Sistem PLC di FESTO Jakarta selama 3 hari pada Tahun 2000
05	Workshop: Sistem Mekatronika di FESTO Jakarta selama 3 hari pada Tahun 2000
06	Pengembangan Hibah TPSDP di Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi selama 3 hari pada Tahun 2002
07	Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi di FT UNY selama 1 hari pada Tahun 2003
08	TOT Penyusunan KTSP, Silabus, RPP SMP di Direktorat Mandikdasmen selama 6 hari pada Tahun 2006
09	Penyusunan Kurikulum Berbasis Kompetensi SMK di Direktorat DikMenjur selama 6 hari pada Tahun 2004
10	Penyusunan KTSP, Silabus SMK di Direktorat PSMK selama 5 hari pada Tahun 2005
11	Penyusunan Perangkat Penilaian Pembelajaran SMK di Direktorat PSMK selama 4 hari pada Tahun 2005
12	Penyusunan Sistem SKS SMK di Direktorat PSMK selama 3 hari pada Tahun 2006
13	TOT Penyusunan Model KTSP SMK di Direktorat PSMK selama 5 hari pada Tahun 2005
14	Training of Academic Writing di P3B UNY selama 14 hari pada Tahun 2006
15	Workshop Pelaksanaan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan SMP di PPPG IPS & PMP Malang Tahun 2006
16	Pengembangan Uji Kompetensi dan Sertifikasi Kompetensi di Dir. PSMK selama 4 hari pd Tahun 2005
17	Pengembangan Pembelajaran Mata Pelajaran Muatan Lokal dan Pengembangan Diri SMK Tahun 2007
18	Pengembangan Pembelajaran Matematika, Fisika, Kimia di Dir. PSMK selama 3 hari pada Tahun 2007
19	Pelatihan Penyusunan Proposal Hibah Kompetensi di LemLit UNY selama 1 hari pada Tahun 2008
20	Editing Buku Teks Kejuruan di Direktorat PSMK selama 2 hari pada Tahun 2008
21	Pembuatan Materi Presentasi Bahan Ajar Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) SMK
22	Penyusunan Bahan Ajar Produktif berbasis TIK di Direktorat PSMK selama 2 hari pada Tahun 2010
23	SANDWICH di OHIO State University Columbus USA selama 3 bulan Tahun 2009-2010
24	Action Research Seminar di OHIO State University Columbus
25	Survey Research Method Seminar di OHIO State University Columbus USA Tahun 2009
26	Discourse Analysis Seminar di OHIO State University Columbus USA Tahun 2009
27	Mixed Methodologies Seminar di OHIO State University Columbus USA Tahun 2009
28	Quantitative Research: Experimental and Quasi-Experimental Design Seminar di OHIO State University Columbus USA Tahun 2009
29	Case Study Seminar di OHIO State University Columbus USA Tahun 2009
30	Ethnography Seminar di OHIO State University Columbus USA Tahun 2009
31	Qualitative Research Seminar di OHIO State University Columbus USA Tahun 2009

32	Academic Writing Seminar di OHIO State University Columbus USA Tahun 2009
33	Developmen of Curriculum (DACUM) Seminar CETE OHIO State University Columbus USA Tahun 2009
34	Vocational Education and Training Seminar PAES OHIO State University Columbus USA Tahun 2009
35	Workshop: Pengembangan Materi Bimbingan Teknis Manajemen Laboratorium/Bengkel SMK Tahun 2011

E. Karya Ilmiah dalam Jabatan/pangkat terakhir, yang relevan dengan bidang ilmu:

No	Judul	Sumber Dana	Keterangan
01	Analisis Kematangan Buah Sawo Manila selama Pematangan	Direktorat DP2M	Penelitian Dasar Dikti Tahun 1999
02	Analisis Perilaku Mekanis Buah Salak Pondoh selama Pematangan	Direktorat DP2M	Penelitian Dasar Dikti Tahun 2001
03	Pengembangan Kurikulum Berbasis Kompetensi SMK	Direktorat Dikmenjur	anggota Tahun 2002
04	Analisis Perilaku Mekanis Buah Salak Pondoh selama Pemasakan dengan Metoda Tumbukan Model Lichtensteiger".		Jurnal Penelitian Saintek, April 2002..
05	Pengembangan Kurikulum Berbasis Kompetensi SMA Mata Pelajaran Agama Hindu	Direktorat Dikmenum	anggota Tahun 2003
06	Peningkatan Kemampuan Perancangan Sistem Elektronika dengan memanfaatkan Program EWB dalam mata Kuliah Praktikum Elektronika Digital I	Lembaga Penelitian UNY	anggota Tahun 2005
07	Penulisan Modul Bahan Ajar Mikrokontroler	P4D Bandung	ketua Tahun 2005
08	Pengembangan Kompetensi Bahan Ajar Mata Kuliah Mikrokontroler dengan pendekatan Field Research, Bencmarch, Adopt & Adapt	DIPA FT UNY	ketua Tahun 2006
09	Pengembangan Kompetensi Bahan Ajar Mata Kuliah Mikrokontroler dengan Pendekatan Field Research, Benchmarch, Adopt & Adapt".	DIPA FT UNY	Jurnal Pendidikan Teknologi & Kejuruan Volume 15, Oktober 2006,
10	KTSP SMK	Direktorat PSMK	Naskah Buku tahun 2006
11	Pembelajaran di SMK	Direktorat PSMK	Naskah Buku Tahun 2006
12	Peningkatan Pencapaian Kompetensi Pemrograman Mikrokontroler Menggunakan Model Pembelajaran Pemecahan Masalah"IDEAL" Mahasiswa S-1 Pendidikan Teknik Elektronika FT UNY	DIPA FT UNY	ketua Tahun 2006
13	Peningkatan Kualitas perkuliahan Sistim Mikroprosesor Melalui Pembelajaran Modul Berbasis Kompetensi dengan Pendekatan "IDEAL"	Direktorat Ketenagaan Dirjen Dikti	ketua Tahun 2007
14	Peningkatan Kompetensi Pemograman Mikrokontroler Guru-Guru SMK Bidang Keahlian Teknik Elektronika Pasca Diundangkannya UUGD".	DIPA LPM UNY	Jurnal INOTEK Volume 11, Nomor 2, Agustus 2007,
15	Menuju Titian Pendidikan Vokasi	-	tidak dipublikasikan
16	Analisis Hubungan antara Program Studi Sekretaris dengan	-	tidak

No	Judul	Sumber Dana	Keterangan
	Kebutuhan Tenaga kerja "Studi Kasus DKI Jakarta"		dipublikasikan
17	Grounded Theory	-	tidak dipublikasikan
18	Tiga Dimensi Nyepi	-	Opini Harian Kedaulatan Rakyat Tahun 2008
19	G U R U	-	Opini Harian Kedaulatan Rakyat Tahun 2008
20	Teknik Pemeliharaan dan Perbaikan Sistem Elektronika	Direktorat PSMK	Buku Teks Mata Pelajaran SMK
21	Praxis Ideologi Tri Hita Karana Dalam Pembudayaan Kompetensi pada SMK di Bali	DP2M Dikti	Hibah Doktor Tahun 2010
22	"Nyepi" Perubahan Perilaku dan Kebiasaan Hidup	-	Opini Harian Kedaulatan Rakyat Tahun 2008
23	Paradigma Pendidikan Berbasis Tri Hita Karana	-	Majalah Raditya Tahun 2011
24	Pendidikan Menabur Nilai Luhur Panen Karakter "Mikul Duhur Mendem Jero"	-	Pewara Dinamika UNY Tahun 2011
25	Pendidikan Mengharmoni Berkearifan Lokal	-	Pewara Dinamika UNY Tahun 2011
26	Pendidikan Vokasi dan Kejuruan Indonesia "Restrukturisasi, Rekulturasasi, Refigurasi dalam Era Global Platinum"	-	Buku Teks
27	Pendidikan Vokasi Kejuruan & Vokasi dalam Perspektif Masyarakat Bali	DIPA UNY	Buku Teks
28	Pengembangan SMK Model <i>Indigenous Wisdom</i> Tri Hita Karana	DP2M Dikti (proses seleksi)	ketua Skema Hibah Stranas ketua tahun 2012
29	Pengembangan Modul Workshop Kompetensi Pemrograman Mikrokontroler dengan Metode Field Research, Benchmark, Adopt & Adapt untuk SMK Teknologi Industri	Hibah Bersaing UNY (proses seleksi)	ketua Skema Hibah Bersaing Tahun 2012
30	Kajian Spektrum Pendidikan Menengah Kejuruan	Hibah Direktorat PSMK	ketua Tahun 2011

F. Pengabdian kepada Masyarakat dalam Jabatan/pangkat terakhir:

No	Judul	Keterangan
01	Workshop PLC Guru-Guru Jurusan Elektro SMK se DIY	Jurusan Dik-Nik Elektronika FT UNY Tahun 2001
02	Out Bond bagi Kepala Sekolah dan Wakil Kepala Sekolah SMK se Kota Magelang	Kaliurang Yogyakarta Tahun 2003
03	Sosialisasi dan Uji coba Kurikulum SMK Edisi 2004	Dinas Pendidikan Provinsi Kalimantan Tengah di Palangkaraya Tahun 2003
04	Sosialisasi dan Uji coba Kurikulum SMK Edisi 2004	Dinas Pendidikan Pemuda dan Olah Raga Provinsi Bali di Denpasar Tahun 2003

No	Judul	Keterangan
05	Penyusunan Modul dan Silabus Kurikulum SMK Edisi 2004	Dinas Pendidikan Pemuda dan Olah Raga Provinsi Bali di Denpasar Tahun 2004
06	Pelatihan Penyusunan Modul Guru SMK se Provinsi Bali	Dinas Pendidikan Pemuda dan Olah Raga Provinsi Bali di Denpasar Tahun 2004
07	Yuri Lomba Penyusunan Modul Guru SMK se Bali	Dinas Pendidikan Pemuda dan Olah Raga Provinsi Bali di Denpasar Tahun 2004
08	Yuri Lomba Penyusunan Modul Guru SMK se Indonesia	Denpasar oleh Direktorat Dikmenjur Tahun 2005
09	Pelatihan Pengembangan Modul SMK Se Provinsi Riau	Dinas Pendidikan Pemuda dan olahraga Provinsi Riau Tahun 2005
10	Penyusunan KTSP, Silabi, dan RPP SMP	Dirjen Mandikdasmen Tahun 2006
11	Penyusunan Model KTSP SMK	Direktorat Dikmenjur Tahun 2006
12	Studium General Jurusan Teknik Elektro FPTK UNDIKSHA	Kampus Undiksha Singaraja Tahun 2006
13	Penyusunan Model KTSP SMK	Direktorat PSMK Tahun 2006
14	Pengembangan Pembelajaran Mata Pelajaran Muatan Lokal dan Pengembangan Diri pada SMK	Direktorat PSMK Tahun 2007
15	Workshop Keterampilan Kejuruan Bidang Keahlian Teknik Elektronika dalam Rangka Persiapan Sertifikasi Kompetensi Profesional bagi Guru-Guru SMK	FT UNY Tahun 2007
16	Bimbingan Teknis Peningkatan Pembelajaran SMK se Provinsi NTB	Hotel Arum Mataram Lombok Barat Tahu 2008
17	Bimbingan Teknis Peningkatan Pembelajaran SMK se Provinsi Bali	Hotel Sari Nikita Denpasar Bali Tahun 2008
18	Bimbingan Teknis Peningkatan Pembelajaran SMK se Provinsi Sulawesi Selatan	Dinas Pendidikan Sulawesi Selatan di Makassar Tahun 2008
19	TOT Calon Fasilitator Bimbingan Teknis Implementasi KTSP SMK	Hotel Batavia Jakarta Pusat Tahun 2009
20	TOT Calon Fasilitator Bimbingan Teknis Implementasi KTSP SMK	Hotel Pitagiri Jakarta Barat Tahun 2009
21	IHT Review Kurikulum SMK N 3 Singaraja	SMK N 3 Singaraja Tahun 2010
22	IHT Review Kurikulum SMK N 1 Singaraja	SMK N 1 Singaraja Tahun 2010
23	IHT Review Kurikulum SMK N 1 Kuta Selatan	SMK N 1 Kuta Selatan Tahun 2010
24	Bimbingan Teknis Teknisi dan Laboran SMK se Indonesia (tiga angkatan)	FT UNY Tahun 2011
25	Uji Kompetensi dan Sertifikasi Mengajar Guru SMK se Indonesia	FTUNY Tahun 2011
26	Pendidikan dan Latihan Profesi Guru (PLPG) periode 24 September 2011 – 22 Oktober 2011 Rayon XI Universitas Negeri Yogyakarta	Fakultas Teknik UNY, Tahun 2011
27	Pengembangan Kurikulum, Silabus, SAP, Pendidikan Diploma Politeknik Negeri Bali	Politeknik Negeri Bali, Tahun 2011

G.Kegiatan seminar/Lokakarya/workshop/pegelaran/pameran/peragaan dalam Jabatan/pangkat terakhir, yang relevan dengan bidang ilmu:

No	Judul Makalah	Disampaikan pada
01	The Machanical Properties Analysis of Salak Pondoh Fruits on The Maturity Periods Through Lichtensteiger Model Impact Methods	IFAC-CIGR Workshop di Bali Beach Tahun 2001
02	Pemrograman Mikrokontroler untuk Guru-Guru SMK Teknologi Industri se DIY	Seminar Nasional Dikti Depdiknas Tahun 2003
03	Peranan Dunia Usaha dan Industri dalam Peningkatan Kualitas Pendidikan Kejuruan di Indonesia	Seminar Dinas Dikmenti Provinsi DKI Jakarta Tahun 2006
04	Peranan Pendidikan Menengah Kejuruan dalam Peningkatan Nilai Tambah bagi Industri	Seminar Nasional P4TK Bandung Tahun 2006
05	Pengembangan Sumber Daya Manusia melalui Pendidikan Kejuruan	FGD P3I FT Universitas Negeri Jakarta Tahun 2006
06	Tantangan dan Peluang LPTK Kejuruan di Era Industri Kreatif	Seminar FPTK Universitas Pendidikan Ganesha Tahun 2006
07	Pendidikan Kejuruan di Era Industri Berbasis Pengetahuan	Seminar Jurusan Elektro Universitas Pendidikan Ganesha Tahun 2007
08	Guru Agung Pendidikan Kejuruan	Seminar Nasional Jurusan PCK FT UNY Tahun 2008
09	Tujuh Prinsip Dasar Pendekatan Pembelajaran Berbasis Kompetensi	Seminar Nasional Jurusan PCK FT UNY Tahun 2008
10	The Quality Improvement Of Microprocessor Course Via Competency-Based Module Learning Using Ideal Approach.	International Seminar the Challenge for VET in Developing skills for today workshop SEAMEO VOCTECH Brunei Darussalam Tahun 2008
11	Guru sebagai Agen Modernisasi Pendidikan dalam Dimensi Sosio Kultural untuk Peningkatan Kualitas Pendidikan	Seminar Nasional IKIP PGRI Bali Tahun 2009
12	VET Curriculum, Teaching, and Learning for Future Skills Requirements	International Seminar VET PPS UNY Tahun 2010
	Nilai Pendidikan Kejuruan dan Pendidikan Nilai Berkarakter Industri di SMK	Seminar Nasional Pendidikan Teknik Boga dan Busana Tahun 2010
13	Pengembangan Diri Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektronika	Seminar Jurusan HIMANIKA FT UNY Tahun 2011
14	Reconceptualization Vocational Education and Training in Indonesia based-on "Wiwekasanga".	International Conference on Vocational and Training (ICVET) PPS UNY Tahun 2011
15	Pola Pembudayaan Kompetensi berbasis Ideologi Tri Hita Karana	Seminar Nasional Hasil Penelitian Disertasi Hibah Doktor DP2M Dikti Tahun 2011
16	Praxis Ideologi Tri Hita Karana dalam Pembudayaan Kompetensi pada SMK di Bali	Simposium Nasional Puslitjarknov Tahun 2011
17	Kurikulum Dan Pembelajaran Pendidikan Dan Pelatihan Vokasi Menyongsong Skill Masa Depan	Workshop Pengembangan Kurikulum Politeknik Negeri Bali Tahun 2011

H. Tugas Tambahan yang pernah dipegang:

1. Ketua Program Studi D3 Teknik Elektronika Tahun 1999 – 2003
2. Ketua Program Community College Teknologi Informasi Tahun 2003 -2005
3. Konsultan Manajemen Junior Secondary Education Project Loan 4062 Ind Tahun 2003-2004
4. Konsultan Subdit Pembelajaran Direktorat PSMK Tahun 2004-2006
5. Koordinator Tugas Akhir Program Diploma 3 Tahun 2003-2004
6. Anggota Badan Pertimbangan Penelitian Fakultas Teknik UNY Tahun 2003-2006
7. Anggota Tim Perumus Spektrum Pendidikan Menengah Kejuruan Tahun 2010
8. Anggota Tim Perumus Pengembangan Singaraja sebagai Kota Pendidikan Tahun 2010
9. Anggota Tim Akreditasi Program Study S-3 PTK PPS UNY Tahun 2011
10. Pembina Unit Kerokharian Keluarga Mahasiswa Hindu UNY Tahun 2000-sekarang

I. Lain-lain (Pendukung)

1. Lulusan Cum Laude Pascasarjana S-2 Universitas Gadjah Mada Yogyakarta Tahun 1997
2. Piagam Tanda Kehormatan : "Satyalancana Karya Satya" Surat Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 088/TK/Tahun 2003
3. Penyaji Poster Terbaik "Peningkatan Kualitas perkuliahan Sistim Mikroprosesor Melalui Pembelajaran Modul Berbasis Kompetensi dengan Pendekatan "IDEAL" di DP2M Dikti Tahun 2007
4. Lulusan Cum Laude Pascasarjana S-3 Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2011
5. Penyaji Terbaik Seminar Nasional Penelitian Disertasi Doktor Dirjen Dikti Tahun 2011

I. Rencana setelah naik jabatan:

1. Menulis Buku Teks Pendidikan Vokasi dan Kejuruan Indonesia "Restrukturisasi, Rekulturasasi, Refigurasi dalam Era Global Platinum
2. Menulis Buku Teks Pemrograman Sistem Mikroprosesor dan Mikrokontroler
3. Menulis Naskah Jurnal Internasional Technical Education and Training
4. Melakukan penelitian Pengembangan SMK Model *Indigenous Wisdom* Tri Hita Karana
5. Melakukan Kajian Pendidikan Karakter Kejuruan dalam Struktur dan Kultur Ideologi Tri Hita Karana
6. Persiapan Guru Besar

Yogyakarta, 11-11-2011

Dr. Putu Sudira MP
NIP. 19641231 198702 1 063