

CURRICULUM VITAE



Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D.

<http://blog.uny.ac.id/hermansurjono>

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2017

CURRICULUM VITAE

A. Identitas:

1. Nama dan gelar : Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., M.T. Ph.D.
 2. NIP/NIDN : 196402051987031001/0005026405
 3. Tempat/Tgl. Lahir : Sidoarjo/5 Februari 1964
 4. Jabatan, TMT : Guru Besar, 1 Oktober 2014
 5. Pangkat/Golongan : Pembina Tk. I/IVb
 6. Bidang Ilmu : Pembelajaran Teknologi Informasi
 7. Program Studi/Jurusan : Pendidikan Teknik Informatika/
 Pendidikan Teknik Elektronika
 8. Fakultas : Teknik
 9. Alamat Rumah/Tlp : Jl. Gandaria no. 7 Perum Jambusari Indah Yogyakarta
 HP. 0821 346 13 100
 10. Kantor/Telpon/HP : Jl. Colombo 1 Yogyakarta
 (0274) 550836 ext. 440
 11. Email/Website : hermansurjono@uny.ac.id
 http://blog.uny.ac.id/hermansurjono

B. Riwayat Pendidikan:

No.	Universitas	Program (S1, S2, S3)	Bidang Ilmu	Tahun Lulus
1.	IKIP Yogyakarta	S1	Pendidikan Teknik Elektronika	1986
2.	Iowa State University USA	S2	Industrial Education and Technology	1994
3.	UGM Yogyakarta	S2	Sistem Komputer & Informatika	2000
4.	Southern Cross University AU	S3	Information Technology	2006

C. Matakuliah yang diampu:

No.	Matakuliah	Tahun	Strata	Ket.
1.	Elektronika Dasar	1987 - 2002	D3&S1	PTE FT UNY
2.	Elektronika Analog	1987 - 2002	D3&S1	PTE FT UNY
3.	Pemrograman Java	2006 - 2009	S1	PTE FT UNY
4.	Media Pendidikan	2006 - 2009	S1	PTE FT UNY
5.	Bahasa Pemrograman	2006 - 2009	S1	PTE FT UNY
6.	Struktur Data	2006 - 2009	S1	PTE FT UNY
7.	<i>E-learning</i>	2009 - sekarang	S1	PTI FT UNY
8.	Pembelajaran Berbasis Multimedia	2009 - sekarang	S1	PTI FT UNY
9.	Media Digital	2009 - sekarang	S1	PTI FT UNY
10.	Pemrograman Komputer	2006 - 2013	S2	PTK PPs UNY
11.	Web Pembelajaran	2006 - sekarang	S2	TP PPs UNY
12.	Sistem <i>E-learning</i>	2006 - sekarang	S2	PTK PPs UNY
13.	Pemrograman Komputer Pembelajaran	2006 - sekarang	S2	TP PPs UNY
14.	Pembelajaran berbasis TI	2006 - sekarang	S2	PD PPs UNY
15.	Multimedia Pembelajaran	2006 - sekarang	S2	TP PPs UNY
16.	Komunikasi Media Komputer	2013 - sekarang	S2	PTK PPs UNY
17.	Sistem Multimedia	2009 - sekarang	S2	PTK PPs UNY
18.	Pengajaran Bahasa Berbasis TI	2012 - sekarang	S3	IPB PPs UNY

19.	Pengembangan Sistem Informasi	2010 - 2011	S3	PTK PPs UNY
20.	Pembelajaran Berbasis TIK	2013 - sekarang	S3	IP PPs UNY

D. Training, Short visit, dan sejenisnya:

No	Nama Kegiatan
1.	Training ICT advanced for postgraduates di ITB di Bandung, 19 – 23 Juni 2006
2.	Regional Workshop ICT implementation for next generation teachers di Kunming China, 14 – 19 Oktober 2007
3.	The UiTM International Conference on <i>E-learning</i> 2007 (UICEL 2007), Universiti Teknologi MARA, Shah Alam, Malaysia, 12 – 14 Desember 2007
4.	The Second Regional Workshop on ICT-integration Training for the Next Generation of Teachers di Brunei Darussalam, 12 – 15 Mei 2008
5.	Building the Capacity of Teacher Education Institutions (TEIs) to Support the Use of ICT for Teaching, Learning and Administration: A Toolkit for the Asia-Pacific Region di Manila, 23 – 27 Februari 2010
6.	Asia-Pacific Education Deans Workshop 2011: Technologies in Pre-Service Teacher Education di Hongkong, 7 – 9 Juli 2011
7.	Workshop Developing <i>Online</i> Education, Collaboration Utah State University and University of Indonesia di Jakarta, 10 – 13 Juni 2013
8.	The 4th International Conference on Distance Learning and Education (ICDLE 2013), Paris, Prancis, 11 – 13 Oktober 2013
9.	The 7th International Conference on Distance Learning and Education (ICDLE 2016), London, Inggris, 29 - 31 Oktober 2016

E. Karya Ilmiah yang relevan dengan bidang ilmu:

E1. Penelitian:

No	Judul	Sumber Dana	Keterangan
1.	<i>E-learning</i> Sebagai Model Pembelajaran Mandiri dengan Pendekatan Kooperatif Tipe Jigsaw dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing Lulusan Perguruan Tinggi	DPPM	Penelitian HB tahun 2007, sebagai Anggota
2.	Studi Efektivitas Pembimbingan Penulisan Karya Ilmiah <i>Online</i> bagi Guru	UNY	Penelitian Institusi th 2007, sebagai Ketua
3.	Pengembangan sistem elearning di Universitas Negeri Yogyakarta	UNY	Penelitian Institusi th 2007, sebagai Ketua
4.	Pengembangan Model <i>E-learning</i> Adaptif Terhadap Keragaman Gaya Belajar Mhs untuk Meningkatkan Efektivitas Pembelajaran	DPPM	Penelitian HB tahun 2008, sebagai Ketua
5.	Potensi Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK/ICT) dalam Rangka Peningkatan Mutu Pembelajaran di Sekolah Menengah Atas se-Kota Yogyakarta	DPPM	Penelitian Potensi Daerah tahun 2009, sebagai Ketua
6.	Mobile Internet Berbasis Telepon Seluler Multikoneksi untuk Mendukung Delivery <i>E-learning</i> dan ICT Literacy Masy Pedesaan	DPPM	Penelitian Stranas tahun 2010 (tahun 1), sebagai Ketua
7.	Model Pembelajaran Elearning Sekolah Menengah Kejuruan	DPPM	Penelitian Hibah Pasca tahun 2011 (tahun 1), sebagai Anggota
8.	Mobile Internet Berbasis Telepon Seluler Multikoneksi untuk Mendukung Delivery <i>E-learning</i> dan ICT Literacy Masy Pedesaan	DPPM	Penelitian Stranas tahun 2011 (tahun 2), sebagai Ketua

No	Judul	Sumber Dana	Keterangan
9.	Model Pembelajaran Elearning Sekolah Menengah Kejuruan	DPPM	Penelitian Hibah Pasca tahun 2012 (tahun 2), sebagai Anggota
10.	Implementasi Strategi Blended learning untuk Pembelajaran Multimedia di UNY	UNY	Penelitian Institusional PPs tahun 2013, sebagai Ketua
11.	Pengaruh prinsip modalitas multimedia pada animasi untuk pembelajaran mata kuliah elearning terhadap hasil belajar mhs UNY	UNY	Penelitian Institusional PPs tahun 2014, sebagai Ketua
12.	Pengaruh aktivitas online terhadap hasil belajar mata kuliah e-learning	UNY	Penelitian Institusional PPs tahun 2015, sebagai Ketua
13.	Pengaruh Media Sosial dan Forum Diskusi dalam <i>Blended Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa di UNY	UNY	Penelitian Prodi PPs tahun 2016, sebagai Ketua
14.	Pengembangan E-learning e-SMK dan Model Penerimaan E-learning "STeAM" Menggunakan Pendekatan Socio-technical	Kemenristek Dikti	Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan th 2017, sebagai anggota
15.	Pengembangan Model Blended Learning dalam Pembelajaran Vokasi Menggunakan Digital Learning Framework	Kemenristek Dikti	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi th 2017, sbg Ketua TPM

E2. Jurnal/Prosiding:

No	Judul	Jurnal/Prosiding
1.	Adaptive Educational Hypermedia based on Multiple Student Characteristics	Proceedings of the Second International Conference on Web-based Learning (ICWL 2003), Melbourne, Australia (indexed by Scopus)
2.	The design and implementation of an adaptive <i>e-learning</i> system	Proceedings of the International Symposium Open, Distance, and <i>E-learning</i> (ISODEL 2007), Denpasar
3.	Empirical Evaluation of An Adaptive <i>E-learning</i> System and the Effects of Knowledge, Learning Style and Multimedia Mode on Student Achievement	Proceedings of the UiTM International Conference on <i>E-learning</i> 2007 (UICEL 2007), Universiti Teknologi MARA, Shah Alam, Malaysia
4.	The development of an adaptive <i>e-learning</i> toward the learning style diversity of visual-auditory- kinesthetic	Proceedings of the International Seminar on ICT for Education, PPs UNY, 2009
5.	The Implementation of an Adaptive <i>E-learning</i> Using the Learning Management Systems of Moodle	Proceedings of the International Symposium Open, Distance, and <i>E-learning</i> (ISODEL 2009), Yogyakarta
6.	Towards the Implementation of blended learning at the Yogyakarta State University	Proceedings of the International Seminar on ICT for Education, FMIPA UNY, 2009
7.	Potensi pemanfaatan ICT untuk peningkatan mutu pembelajaran SMA di kota Yogyakarta	Jurnal terakreditasi Cakrawala Pendidikan, Juni 2010 Th. XXIX, No. 2, pp. 161-175
8.	Peta Layanan Akses Internet Menggunakan Telepon Seluler Daerah Pedesaan di DIY	Prosiding pada National Seminar on Information Technology and Its Application (SENTIA 11), 2011
9.	Multiconnection phone-based mobile internet to support <i>e-learning</i> and ICT literacy for rural community	Proceedings of the International Conference on Vocational Education and Training (ICVET) 2011

No	Judul	Jurnal/Prosiding
10.	The Design of Adaptive <i>E-learning</i> System based on Student's Learning Styles	International Journal of Computer Science and Information Technology (IJCSIT), Vol 2, Issue 5, Vol 2, pp. 2350-2353, 2011
11.	Mobile Internet berbasis Telepon Seluler Multikoneksi untuk Mendukung Elearning	Jurnal Penelitian SAINTEK, Vol 16, No 1, pp. 1-8, April 2011
12.	The utilization of <i>e-learning</i> and social networks to promote blended learning	Proceedings of the International Seminar on ICT for Education, UNY, 15 April 2012
13.	Implementasi ICT Dalam Pembelajaran IPA	Prosiding pada Seminar Nasional Pendidikan IPA IV di UNY 6 Okt 2012
14.	Peranan Teknologi Informasi dan Komunikasi (ICT) dalam Peningkatan Proses Pembelajaran yang Inovatif	Prosiding pada Seminar Nasional Pendidikan & Saintec 2013 di UMS tanggal 18 Mei 2013
15.	The Development of an Adaptive <i>E-learning</i> System by Customizing an LMS Moodle	International Journal of Computer Science and Information Technologies (IJCSIT), Vol. 4 (4), 2013, 632 - 635
16.	Pengembangan Multimedia Pembelajaran Bahasa Inggris Untuk SMK	Jurnal Pendidikan Vokasi ISSN: 2088-2866 Vol 3, No 1, Februari 2013, hal: 45-52 (Sebagai penulis pertama)
17.	Pemanfaatan Teknologi <i>E-learning</i> Adaptif Untuk Mengatasi Keragaman Gaya Belajar	Jurnal Penelitian SAINTEK ISSN: 1412-3991 Vol 18, No 1, April 2013, hal: 56-70
18.	Pengaruh Problem-Based Learning terhadap Hasil Belajar ditinjau dari Motivasi Belajar PLC di SMK	Jurnal Pendidikan Vokasi ISSN: 2088-2866 Vol 3, No 2, Juni 2013, hal: 178-191 (Sebagai penulis kedua, penulis 1 adalah Bekti Wulandari)
19.	Efektivitas Pembimbingan Karya Tulis <i>Online</i> Melalui Website KTI	Jurnal Kependidikan Vol 3, No 2, Nov 2013, hal: 178-191 (Sebagai penulis pertama)
20.	The Implementation of ICT to Enhance Student Learning Activities	Proceedings of the 21st International Conference on Computers in Education (ICCE 2013) 20 – 22 Nov 2013, Bali
21.	The Evaluation of a Moodle Based Adaptive <i>e-learning</i> System	International Journal of Information and Education Technology www.ijiet.org ISSN: 2010-3689 Vol. 4, no. 1, pp. 89-92, Feb 2014
22.	Pengembangan <i>E-learning</i> Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di SMA Negeri 3 Kupang	Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan ISSN: 2407-0963, Vol 1, No 1, April 2014, hal: 1-14 (Sebagai penulis kedua, penulis 1 adalah Ariyanto S. Helianak)
23.	Pengembangan Multimedia Pembelajaran untuk Meningkatkan Penguasaan Kala Lampau Bahasa Prancis Mahasiswa	Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan ISSN: 2407-0963, Vol 1, No 2, Oktober 2014, hal: 199-212 (Sebagai penulis kedua, penulis 1 adalah Siti Sumiyati)
24.	The Effects of Multimedia and Learning Style on Student Achievement in <i>Online</i> Electronics Course	The Turkish <i>Online</i> Journal of Educational Technology ISSN: 2146-7242, January 2015, Vol 14, Issue: 1, pp: 116-122 (indexed by Scopus, Q2)
25.	Adaptive and Engaging E-learning: Inovasi Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pendidikan Jarak Jauh	Pidato Pengukuhan Guru Besar dalam Bidang Ilmu Pembelajaran Teknologi Informasi, 1 April 2015
26.	Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif untuk Belajar Membaca Al-Qur'an Metode Qira'ati di TPQ Raudlotut Thalibin	Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan, 2 (1), 74-82, 2015 (Sebagai penulis kedua, penulis 1 adalah Habib Hambali)
27.	The implementation of e-learning with team builder at vocational high schools.	Research and Evaluation in Education, 1 (1), 25-44, 2015 (Sebagai penulis kedua,

No	Judul	Jurnal/Prosiding
		penulis 1 adalah Mahmud Al Haq Patwary)
28.	The Determining Factors of the Acceptance of Information Technology Users among the Teaching Staffs of the Vocational Program	International Journal of Emerging Technologies in Learning (ijET), April 2015. (Sebagai penulis ketiga, penulis 1 adalah Arief Hermawan)
29.	Pengembangan Multimedia Pembelajaran Bahasa Inggris untuk Pembelajaran Teks Recount di MTsN II Yogyakarta	Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan, 3 (1), 25-39, 2016 (Sebagai penulis kedua, penulis 1 adalah Muhammad Ahmad Jumasa)
30.	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Web Berdasarkan Gaya Belajar Siswa untuk Mata Pelajaran Fisika	Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan, 3 (2), 151-165, 2016 (Sebagai penulis kedua, penulis 1 adalah Ary Purmadi)
31.	Pengembangan E-learning Berbasis Pendekatan Ilmiah Pada Mata Pelajaran IPA di SMP Negeri 5 Yogyakarta	Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan, 3 (2), 195-206, 2016 (Sebagai penulis kedua, penulis 1 adalah Heru Amrul Mu'arif)
32.	Problems in Learning of Electronic Filing at Vocational School in Yogyakarta Special Region, Indonesia	Journal of Education and Practice, Vol.8, No.5, 2017. (Sebagai penulis ketiga, penulis 1 adalah Sutirman)
33.	The Implementation of Blended Learning in Multimedia Courses for Undergraduate Students in Indonesia	International Journal of Information and Education Technology www.ijiet.org ISSN: 2010-3689, vol 7, no 10, Oktober 2017 (Sebagai penulis pertama)

E3. Buku:

No	Judul	Keterangan
1.	Elektronika Teori dan Penerapan	Buku diterbitkan th 2007, ISBN: 978-602-98174-7-8
2.	Elektronika Analog	Buku diterbitkan th 2008, ISBN: 978-602-98174-1-6
3.	Elektronika Lanjut	Buku diterbitkan th 2009, ISBN: 978-602-98174-6-1
4.	Membangun Course <i>E-learning</i> Berbasis Moodle	Buku diterbitkan th 2010, ISBN: 979-8418-56-5
5.	Membangun Course <i>E-learning</i> Berbasis Moodle Edisi Kedua	Buku diterbitkan th 2013, ISBN: 979-8418-56-5
6.	Multimedia Pembelajaran Interaktif: Konsep dan Pengembangan	In Progress 2017

F. Pengabdian kepada Masyarakat yang relevan dengan bidang ilmu:

No	Judul	Keterangan
1.	Pelatihan <i>e-learning</i> untuk dosen UNRAM Mataram	18 - 23 September 2006
2.	Pelatihan <i>e-learning</i> untuk dosen UNSOED Purwokerto	Desember 2006
3.	Workshop pengembangan pembelajaran berbasis TI untuk dosen USD Yogyakarta	November 2007
4.	Diklat ICT untuk Guru SMK di PPPPTK Seni Yogyakarta	30 Juni 2008
5.	Workshop dan lokakarya tentang LMS dan Pengembangan Elearning untuk dosen Universitas Muh Semarang	25 Agustus 2008
6.	Diklat Teknis Bidang TIK bagi Aparatur Pemerintah Kab Bantul DIY	20 - 21 Januari 2009
7.	Pelatihan <i>e-learning</i> untuk guru-guru SMK Muhammadiyah Prambanan Sleman DIY	2 - 11 Februari 2009

No	Judul	Keterangan
8.	Pelatihan Calon Penilai Buku Teks TIK SMP/SMA kerjasama Pusbuk dan BSNP di Bogor	13 - 15 Maret 2009
9.	Diklat Teknis, Analisis Sistem, Teknisi Komputer, dan Programmer bagi PNS Kab Bantul DIY	16 - 21 Maret 2009
10.	Pelatihan Komputer Dasar di Dinas Pendidikan Dasar Kab Bantul DIY	2 - 4 Juni 2009
11.	Pelatihan TOT Materi ICT bagi guru SMK se Indonesia	5 - 30 Nov 2009
12.	Pelatihan elearning bagi dosen UPY	9 Februari 2010
13.	Workshop pengembangan E-journal di Politeknik Negeri Semarang	3 Juli 2010
14.	Seminar pemanfaatan elearning di SMA N 1 Bantul	12 Juli 2010
15.	Pelatihan elearning di SMA 1 Jogonalan Klaten	17 Juli 2010
16.	Pelatihan Moodle untuk Elearning bagi guru-guru di SMA 7 Yogyakarta	7 Agustus 2010
17.	Pelatihan membuat course elearning di SMA 8 Yogyakarta	20 - 21 Agustus 2010
18.	Pelatihan pengembangan <i>e-learning</i> di Unnes Semarang	13 - 15 Oktober 2010
19.	Workshop pengelolaan laboratorium TIK MGMP TIK MTs Prop DIY	23 November 2010
20.	Pelatihan <i>e-learning</i> di SMK N 2 Depok Sleman	2 Desember 2010
21.	Pelatihan <i>e-learning</i> di SMK N 1 Bantul	14 Desember 2010
22.	Pelatihan web pembelajaran untuk guru-guru SMP/SMA di BTKP Dikpora DIY	16 Maret 2011
23.	Pelatihan <i>e-learning</i> di SMK N 2 Tarakan Kaltim	13 - 14 Mei 2011
24.	Workshop pengelola lab komputer dan multimedia di SMP N 1 Bantul	14 Juni 2011
25.	Pelatihan elearning di P4TK Seni dan Budaya Yogyakarta	16 Juni 2011
26.	Workshop elearning bagi guru-guru di SMA N 1 Kalasan	14 Juli 2011
27.	Pemanfaatan ICT untuk Pembelajaran di SMP Muhammadiyah 2 Mlati Sleman	20 Juli 2011
28.	Pelatihan ICT Universitas Baturaja	28-30 Nov 2011
29.	Pelatihan pemanfaatan TI untuk Balai Belajar Bersama LPPM-DITBINDIKMAS	9 - 10 Desember 2011
30.	Pelatihan <i>e-learning</i> lanjut di SMK N 2 Tarakan Kaltim	6 - 7 Januari 2012
31.	Workshop <i>E-learning</i> di P4TK Seni dan Budaya Yogyakarta	22 Oktober 2012
32.	Pelatihan <i>E-learning</i> di SMAN 2 Bantul	17-18 Des 2012
33.	Pelatihan Pembelajaran Tematik Bagi Guru-Guru SD Di DIY	Juli 2012
34.	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran berbasis Power Point Bagi Guru-Guru SD Di DIY	9 Juni 2013
35.	Menjadi Juri Olimpiade Sain Nasional di Mataram Lombok	1 - 5 September 2014
36.	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran berbasis Power Point Bagi Guru-Guru SMP Di Kabupaten Sleman	13 September 2014
37.	Menjadi Juri Olimpiade Sain Nasional di Yogyakarta	18-22 Mei 2015
38.	Pelatihan Pengembangan Website Untuk Pembelajaran Bagi Guru-Guru SMP Di Kabupaten Sleman	31 Oktober 2015
39.	Pelatihan Web/Blog Bagi Guru-guru Sekolah Menengah Pertama (SMP) se- Kabupaten Bantul	3 September 2016
40.	Menjadi Juri LKS Tingkat Jawa Tengah mata lomba Web Desain di Surakarta	14-16 September 2016

G. Kegiatan Seminar/Lokakarya/Workshop yang relevan dengan bidang ilmu:

No	Judul Makalah	Disampaikan pada
1.	Model Diklat Jarak Jauh	Lokakarya Penyusunan Model Diklat Jarak Jauh untuk Aparatur Penyelenggara Diklat - Pustekkom, 12 - 14 April 2007

No	Judul Makalah	Disampaikan pada
2.	Pengembangan elearning dengan Moodle	Lokakarya Learning Management System di Universitas Muhammadiyah Semarang 25 Agustus 2008
3.	Instrumen Buku Teks TIK SMP dan SMA	Workshop Sosialisasi Instrumen Buku Teks Pelajaran TIK SMP dan SMA kerjasama Pusbuk dan BSNP di LPMP Sulsel, 28 Okt 2008
4.	Instrumen Buku Teks TIK SMP dan SMA	Workshop Sosialisasi Instrumen Buku Teks Pelajaran TIK SMP dan SMA kerjasama Pusbuk dan BSNP di LPMP Jatim, 3 Nov 2008
5.	Instrumen Buku Teks TIK SMP dan SMA	Workshop Sosialisasi Instrumen Buku Teks Pelajaran TIK SMP/SMA Open Source kerjasama Pusbuk dan BSNP di Kementerian Ristek Jakarta, 15 Januari 2009
6.	Pengembangan Monitoring Berbasis ICT	Lokakarya Monitoring Penjaminan Mutu Berbasis ICT di UNY, 15 - 16 Juli 2009
7.	Pengembangan e-journal dengan OJS	Lokakarya Pengembangan dan Pembinaan Jurnal Ilmiah "pengembangan e-journal", PPs UNY, 22 Ok 2009
8.	Pengembangan bahan ajar <i>online</i>	Lokakarya Keterampilan dalam Menyusun Bahan Ajar di Universitas PGRI Yogyakarta, 8 - 11 Februari 2010
9.	Pembuatan course di BESMART	Whorkshop <i>e-learning</i> untuk dosen semua Fakultas di UNY, Juli - Agustus 2010
10.	Integrasi ICT dalam Pembelajaran di PT	Semiloka Integrasi ICT dalam Pembelajaran di Perguruan Tinggi oleh Dikti di Surabaya, 2 - 5 Ag 2010
11.	Pembelajaran Inovatif berbasis ICT	Seminar nasional Pembelajaran Inovatif berbasis ICT dalam rangka festival e-Pendidikan 2010 Pustekkom, 5 Oktober 2010
12.	Pemanfaatan ICT untuk meningkatkan kualitas pembelajaran	Seminar pemanfaatan ICT untuk meningkatkan kualitas pembelajaran di MGMP SMP/MTs Kota Magelang, 16 Oktober 2010
13.	Pengembangan bahan ajar <i>online</i>	Lokakarya "Penyusunan Bahan Ajar Workshop SSP" Program Pendidikan Profesi Guru (PPG) di UNY, 29 November 2010
14.	Integrasi ICT dalam Pembelajaran di PT	Semiloka integrasi ICT dalam pembelajaran di perguruan tinggi oleh Dikti di Pekan baru, 6 - 8 Desember 2010
15.	Implementasi <i>e-learning</i>	Workshop implementasi <i>e-learning</i> ICT EQEP di Dikpora DIY, 14 Januari 2011
16.	Pemanfaatan ICT untuk pembelajaran	Seminar pemanfaatan ICT untuk pembelajaran di SMP Muh 2 Mlati Sleman, 20 Juli 2011
17.	The use of ICT for education in YSU	Seminar Internasional "ICT in Education" di FT UNY, 14 - 16 April 2012
18.	Penulisan Karya Ilmiah	Seminar Metodologi Penelitian Himanika FT UNY 28 April 2012
19.	Multimedia Pembelajaran Interaktif	Pelatihan Adobe Flash di Puskom 5 - 6 Mei 2012
20.	Bagaimana Membuat Slide Presentasi yang Menarik	Pelatihan di Balai Pelatihan Kesehatan Jawa Tengah tanggal 31 Agustus 2012
21.	Pemanfaatan <i>E-learning</i>	Workshop Moodle di ZML Engineering Yogyakarta tanggal 24 September 2012
22.	Implementasi ICT dlm Pembelajaran IPA	Seminar Nasional Pendidikan IPA di FMIPA UNY 6 Oktober 2012
23.	Pemanfaatan TIK untuk Pembelajaran	Lokakarya Pemanfaatan Komputer untuk Pembelajaran di Pendidikan Teknik Bangunan FT UM Tanggal 13 Oktober 2012
24.	Perkembangan Teknologi <i>E-learning</i>	Workshop <i>E-learning</i> di PPPPTK SENI DAN BUDAYA YOGYAKARTA Tanggal 22 Oktober 2012
25.	Pembelajaran <i>Online</i>	Workshop Pemanfaatan ICT dalam Pembelajaran <i>Online</i> di Teknik Elektro FT UM Tanggal 7 - 8 Desember 2012

No	Judul Makalah	Disampaikan pada
26.	Pemanfaatan TIK untuk Pembelajaran	Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek di Universitas Muhammadiyah Surakarta, 18 Mei 2013
27.	Inovasi ICT untuk Mendukung Pembelajaran Tematik Integratif	Seminar ICT for Education, Titian Foundation, 20 November 2013
28.	Peranan ICT dalam Proses Belajar Mengajar	Workshop Capacity Building bagi Pejabat Struktural dan Widyaiswara Pusdiklat Pajak Kemenkeu RI, 29 November 2013
29.	Pemanfaatan ICT dalam Konseling Lintas Budaya	Seminar Nasional Konseling Lintas Budaya di Universitas Teknologi Yogyakarta (UTY) 10 Mei 2014
30.	Pengembangan <i>E-learning</i> berbasis Moodle	Workshop Content <i>E-learning</i> Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja, 25 – 26 Juni 2014
31.	Pembuatan Course <i>E-learning</i>	Workshop <i>E-learning</i> bagi Dosen PPs UNY Tanggal 19 September 2014
32.	Bagaimana membuat slide yang baik	Workshop Pembuatan PowerPoint untuk Mahasiswa PPs Tanggal 31 Oktober 2014
33.	Peran TP dalam Pengemb, Pemanfaatan, Pengelolaan Sumber Bel di Era Global	Seminar Nasional Teknologi Pembelajaran di UNY Tanggal 29 November 2014
34.	Administrasi dan Pengisian Website Prodi	Workshop Pengisian Website Prodi di Lingkungan PPs UNY Tanggal 13 Februari 2015
35.	Aktivitas Pusat SUMBER BELAJAR sebagai laboratorium inovasi pembelajaran	Workshop Inovasi Pembelajaran Prodi PAI FIAI UII Yogyakarta, 19 Mei 2015
36.	Pengenalan E-learning	Pelatihan E-learning, SMA TARUNA NUSANTARA MAGELANG, 15-16 Juni 2015
37.	Peranan ICT dalam Pembelajaran	Simposium Nasional Dampak Sosial Ekonomi Pengembangan Broadband di Indonesia, Pusat Studi Transportasi dan Logistik UGM, 24 November 2015
38.	Media Pembelajaran	Pelatihan PEKERTI bagi dosen STIKES Yogyakarta, LPPMP UNY, 1 Oktober 2015
39.	Multimedia Pembelajaran	Pelatihan Applied Approach bagi dosen ST-AAU, LPPMP UNY, 8 Oktober 2015
40.	Pemanfaatan TI dalam Pembelajaran	Workshop Peningkatan Kualitas Pembelajaran, UTY, 4 Januari 2016
41.	Pengemb Pendidikan TI di Era Global	Studium General, Prodi PTI Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Raniry Banda Aceh, 3 Mei 2016
42.	Pengintegrasian TIK dalam Pembelajaran	Seminar Nasional "Guru Pembelajar Abad XXI", PPPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta, 12 Mei 2016
43.	Peran TIK dalam Pendidikan Masa Depan	Seminar Nasional di Universitas Muhammadiyah Surakarta, 14 Mei 2016
44.	Model Blended Learning	Workshop Student Center Learning, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 10 Oktober 2016
45.	The Use of ICT in Arts and Culture Education	International Seminar in International Arts Festival 2016, PPPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta, 23 November 2016

H. Pengalaman Membimbing Disertasi:

No	Nama Mhs/ Prodi	Judul Disertasi	Lulus	Keterangan
1.	Hakkun Elmunsyah/ PTK-PPs UNY	Pengembangan model manajemen ICT center untuk memberikan kontribusi mutu SMK	2012	Ko-promotor
2.	Adrian/ PEP-PPs UNY	Model decision support system untuk pengembangan program study di PT	2012	Ko-promotor

No	Nama Mhs/ Prodi	Judul Disertasi	Lulus	Keterangan
3.	Dwi Wijanarko/ PTK-PPs UNY	Pengembangan model pembelajaran kelistrikan otomotif berbasis komputer untuk calon guru kejuruan tek otomotif	2013	Ko-promotor
4.	Muchlas/ PTK-PPs UNY	Pengembangan model pembelajaran praktek teknik digital menggunakan simulator dengan pendekatan kolaborasi online di PT	2013	Ko-promotor
5.	Arief Hermawan/ PTK-PPs UNY	Faktor-Faktor Penentu Penerimaan Pengguna Teknologi Informasi pada Staf Pengajar Program Vokasi UTU	2013	Ko-promotor
6.	Jumintono/ PTK-PPs UNY	Pengembangan Model Kepemimpinan Kolegial Kepala Sekolah dalam Meningkatkan Kualitas Lingkungan Akademik Sekolah Menengah Kejuruan	2014	Ko-promotor
7.	Priyanto/ PTK-PPs UNY	Faktor Determinan Penggunaan E-Learning oleh Guru SMK di Daerah Istimewa Yogyakarta	2014	Ko-promotor
8.	Refdinal/ PTK-PPs UNY	Model Asesmen Pembelajaran Vokasional Pada Elearning (MAPVE)	2016	Ko-promotor
9.	Suartin/ PTK-PPs UNY	Pengembangan LKS online Generik Mata Diklat SMK di Kota Padang	2016	Promotor
10.	Mustari/ PTK-PPs UNY	Pengembangan Model Pembelajaran Pemrograman Web Berbasis Proyek	2017	Promotor
11.	Ridwan/ PTK-PPs UNY	Dinamika mobile learning untuk pembelajaran vokasi	2017	Ko-promotor
12.	Suwarno/ PEP-PPs UNY	Pengembangan rubrik akuntansi berbasis web	2017	Promotor

I. Tugas tambahan yang pernah dipegang:

I1. Di UNY

No	Jabatan	Periode
1.	Sekretaris Jurusan Pend. Teknik Elektronika FT UNY	1996 - 1998
2.	Badan Pertimbangan Penelitian Jurusan di FT UNY	2007 - 2011
3.	Ketua Divisi SIM Panitia Sertifikasi Guru Rayon 11	2007 - 2009
4.	Kepala UPT Puskom UNY	2006 - 2011
5.	Ketua Prodi S2 Teknologi Pembelajaran Program Pascasarjana UNY	2012 - sekarang

I2. Di Luar UNY

No	Jabatan	Periode
1.	Instruktur PPG Teknik Bandung	1986 - 1987
2.	Dosen Sekolah Tinggi MMTC Yogyakarta	1997 - 2000
3.	Dosen Politeknik PPKP Yogyakarta	1997 - 2000
4.	Ketua Tim Pengembang Uji Kompetensi TIK SMA - Dit Pembinaan SMA Ditjen Mandikdasmen DIKNAS	2007 - 2010
5.	Anggota Tim Ahli Pengembangan Instrumen Buku Teks TIK SMP/SMA- BSNP dan Pusbuk Diknas	2008 - 2009
6.	Asesor PPG Ditnaga Ditjen Dikti	2009
7.	Sekretaris Tim Ahli Standar Pendidikan Jarak Jauh BSNP	2014
8.	Ketua Tim E-learning Project IDB 7in1, PMU IDB, Belmawa	2015 - 2016

J. Organisasi Profesi:

Tahun	Organisasi	Jabatan
2009 sd sekarang	Asosiasi Dosen & Guru Vokasi Indonesia (ADGVI)	Anggota, No Reg: 04.00026.2009
2011 sd sekarang	International Association of Computer Science and Information Technology (IACSIT)	Senior Member No: 80343064
2015 sd sekarang	Universal Association of Computer and Electronics Engineers (UACEE)	Senior Member SNM10100053018
2015 sd sekarang	The American Society for Research (ASR)	Senior Member No: R215123001

K. Penghargaan:

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2008	Dosen Teladan Tingkat 1 UNY	Rektor UNY
2010	Satya Lancana Karya Satya 20 Tahun	Presiden RI


L. Lain-lain:


Scopus Preview

Surjono, Herman Dwi [About Scopus A](#)



Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia

Author ID: 22735767700

 <http://orcid.org/0000-0002-2720-2206>



Documents: 2  Analyze author output


Citations: 7 total citations by 7 documents

h-index: 2   View *h*-graph

Co-authors: 1

Subject area: Social Sciences , Computer Science [View More](#)

Google Scholar  Edit 

 **Herman Dwi Surjono**

Professor in IT Education, Ph.D., Yogyakarta State University - INDONESIA (ORCID-0000-0002-2720-2206)

[multimedia learning, e-learning, distance education, adaptive hypermedia, computer-based learning](#)

[Verified email at uny.ac.id - Homepage](#)

Citation indices

	All	Since 2012
Citations	313	248
<i>h</i> -index	11	10
i10-index	12	10

Co-authors [Edit...](#)

[Bekti Wulandari](#), [Dwi Widjanarko](#), [Nurkhamid](#), [Arief H](#)

Yogyakarta, 21 Maret 2017

Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., M.T., Ph.D.
NIP. 196402051987031001