

BIODATA SINGKAT DOSEN

A. Identitas:

01. Nama dan gelar : Prof. Dr. Samsul Hadi, M.Pd., M.T.
02. N I P : 19600529 198403 1 003
03. Tempat/Tgl. Lahir : Grobogan, 29 Mei 1960
04. Jabatan Fungsional : Guru Besar
05. Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda
06. Bidang Ilmu/Mata kuliah : Evaluasi Pembelajaran Kejuruan
07. Program Studi/Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
08. Fakultas : Teknik
09. Alamat Rumah/Tlp./Fax : Karanganyar RT 02/RW 46,
Wedomartani, Ngemplak, Sleman
Tlp. 0274 4477247
Hp. 08122943658
10. Kantor /Telpon/HP/Fax. : FT UNY, Karangmalang
Yogyakarta
Tlp. 0274 586168 psw. 1216
0274 586734
Fax. 0274 586734

B. Riwayat Pendidikan:

No.	Universitas	Program (S1, S2, S3)	Bidang Ilmu	Tahun Lulus
1	IKIP Semarang	S1	Pendidikan Teknik Elektro	1983
2	IKIP Jakarta	S2	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	1991
3	Universitas Gadjah Mada	S2	Teknik Elektro	1999
4	Universitas Negeri Yogyakarta	S3	Penelitian dan Evaluasi Pendidikan	2008

C. Matakuliah yang diampu:

No.	Matakuliah	Semester/Tahun	Strata	Keterangan
1	Statistika	Gasal 2014 - sekarang	D3/S1/S2	

2	Praktik Komunikasi Data	Gasal 2014/2015	S1	
3	Pemrograman Komputer	Gasal 2014/2015	D3/S1	
4	Sistem Informasi Manajemen	Gasal 2014/2015	S1	
5	Praktik Teknik Antarmuka	Genap 2014 – 2017	S1	
6	Pembelajaran Mikro	Genap 2014 - sekarang	S1	
7	Praktik Kendali Otomatis	Genap 2014/2015	S1	
8	Disain Multimedia	Genap 2014 - sekarang	S1	
9	Karya Inovasi Teknologi	Gasal 2016/2017	S1	
10	Metodologi Penelitian Pendidikan	Genap 2016 - sekarang	S1	
11	Evaluasi Pembelajaran Vokasional	Gasal 2016 - sekarang	S2	
12	Teknik Analisis Data	Gasal 2014 - sekarang	S2/S3	
13	Praktik Pengukuran	Gasal 2014 - sekarang	S2/S3	
14	Praktik Sistem Otomasi Industri	Genap 2016 - sekarang	S1	
15	Penilaian Pembelajaran Kejuruan	Genap 2014 - sekarang	S1	

D. Training, Short visit, dan sejenisnya:

No.	Nama Training, Short visit, dan sejenisnya
1	Pelatihan Sistem Penjaminan Mutu Internat Perguruan Tinggi (SPMI-PT) diselenggarakan oleh LPPMP UNY bekerjasama dengan Kantor Jaminan Mutu UGM pada tahun 2015
2	Pelatihan Audit Mutu Internal Perguruan Tinggi (AMI-PT) yang diselenggarakan oleh LPPMP UNY bekerjasama dengan Kantor Jaminan Mutu UGM pada tahun 2015

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

No.	Judul	Sumber Dana	Keterangan
1	<i>Vocational High School Teachers' Difficulties in Implementing the Assessment in Curriculum 2013 in Yogyakarta Province of Indonesia. International Journal of Instruction. January 2016. Vol.9, No.1.</i>	Dikti	Terindeks Scopus (Q3) & Thomson.
2	Pengaruh Penerapan MBS, Pengelolaan Pembelajaran dan Partisipasi Komite Sekolah Terhadap Mutu Pendidikan SD/MI. Jurnal Akutabilitas Manajemen Pendidikan Volume 2, Nomor 2, 2014.	Mandiri	Print ISSN: 2337-7895 Online ISSN: 2461-0550
3	Sistem Bank Soal Daerah Terkalibrasi untuk Menyongsong Era Desentralisasi. Jurnal Ilmu Pendidikan, Jilid 20, Nomor 2, Desember 2014.	Dikti	Terakreditasi
4	Implementasi E-Learning Program Keahlian TKJ di SMK DIY Pasca Pembubaran RSBI. Jurnal Pendidikan Vokasi, Vol 4, Nomor 1, Februari 2014.	Mandiri	Terakreditasi
5	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Kerja Sekolah Menengah Kejuruan. Jurnal Pendidikan Vokasi, Vol 5, Nomor 1, Februari 2015.	Mandiri	Terakreditasi
6	Peran Kepala SMK Negeri di Kota Yogyakarta Berdasarkan Persepsi Guru. Jurnal Pendidikan Vokasi, Vol 5, Nomor 3, November 2015.	Mandiri	Terakreditasi
7	Pengembangan Perangkat Penilaian Autentik Mata Pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan di SMK. Jurnal Pendidikan Vokasi. Volume 6, Nomor 2, Juni 2016.	Mandiri	Terakreditasi
8	Implementasi Pemanfaatan Software Penulisan Laporan Hasil Belajar Siswa SMK pada Pelaksanaan Kurikulum 2013. Jurnal Pendidikan Vokasi. Volume 7, No 1, Februari 2017.	Dikti	Terakreditasi

9	Menentukan Kriteria Ketuntasan Minimal Berbasis Peserta Didik. Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan. Volume 19, Nomor 1, Juni 2015.	Dikti	Terakreditasi
10	Pengembangan Sistem Tes Diagnostik Kesulitan Belajar Kompetensi Dasar Kejuruan Siswa SMK. Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan. Volume 19, Nomor 2, Desember 2015.	Dikti	Terakreditasi
11	<i>Implementing the Computer-Based National Examination In Indonesian Schools: The Challenges and Strategies. Problems of Education in The 21st Century Vol. 75, No. 6, 2017.</i>	Dikti	Terindeks Scopus & Thomson
12	<i>Interpersonal Relationship between Lecturers and Students of Technological and Vocational Education. Proceeding: Advances in Social Science, Education and Humanities Research, volume 102. 1st International Conference on Technology and Vocational Teachers (ICTVT 2017).</i>	DIPA FT UNY	ISBN: 978-94-6252-399-9 ISSN: 2352-5398
13	<i>The Students Teaching Quality in Teaching Experience Program at Vocational Secondary Schools. Proceeding: Advances in Social Science, Education and Humanities Research, volume 102. 1st International Conference on Technology and Vocational Teachers (ICTVT 2017).</i>	DIPA FT UNY	ISBN: 978-94-6252-399-9 ISSN: 2352-5398
14	Estimasi Kesalahan Pengukuran Standard Setting dalam Penilaian Kompetensi Matematika Tingkat SMP di Kabupaten Sumbawa. Jurnal Penelitian dan Evaluasi Pendidikan Volume 22, No 1, June 2018.	Mandiri	Terakreditasi
15	<i>The Difficulties of High School Students in Solving Higher-Order Thinking Skills Problems. Problems of Education in The 21st Century Vol. 76, No. 4, 2018.</i>	Dikti	Terindeks Scopus & Thomson

16	Menyusun Laporan Hasil Asesmen Pendidikan di Sekolah. Buku. UNY Press, 2017.	Dikti	ISBN: 978-602-6338-21-1
17	<i>The Instrument Development to Evaluate Local Curriculum in Indonesia. International Journal of Instruction, October 2018. Vol. 11, No.4.</i>	Mandiri	Terindeks Scopus (Q3) & Thomson
18	Evaluasi Program Musyawarah Guru Mata Pelajaran (MGMP) Fisika SMA di Kabupaten Sleman. Jurnal Evaluasi Pendidikan – Volume 2, No 2, 2014.	Mandiri	e-ISSN: 2443-1958
19	Analisis Kualitas Soal Ujian Akhir Semester Mata Pelajaran Kimia SMA di Kabupaten Gowa. Jurnal Evaluasi Pendidikan Volume 3, No 1, Maret 2015.	Mandiri	e-ISSN: 2443-1958
20	Karakteristik Butir Soal Ujian Semester Dan Kemampuan Siswa SMA di Kabupaten Muaro Jambi. Jurnal Evaluasi Pendidikan Volume 4, No 1, Maret 2016.	Mandiri	e-ISSN: 2443-1958
21	<i>Detecting Teacher Difficulties in Implementing the Local Curriculum Developed by the Local Government. The New Educational Review, Vol. 53, No. 3/2018.</i>	Mandiri	Terindeks Scopus (Q3)
22	Pola Kehidupan Akademik Mahasiswa Universitas Negeri Yogyakarta Jalur Bidikmisi. Prosiding Seminar Nasional Dies Natalis UNY ke 50 Tahun 2014.	DIPA UNY	ISBN:978-979-562-029-7
23	Desain Robot Lengan Raket dengan Kombinasi Aktuator Motor dan Pneumatik untuk Mendapatkan Optimasi Pukulan. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Elektro Tahun 2015.	DIPA UNY	ISSN 0216 – 034X
24	HaKI Sistem Bank Soal Online.	Dikti	HKI. 2-01-000006860
25	HaKI Sistem Rapor SMK.	Dikti	HKI. 2-01-000006158
26	HaKI Electrical Learning.	Mandiri	HKI. 2-01-000007069

27	HaKI Sistem Tes Diagnostik Kesulitan Belajar Kompetensi Dasar Kejuruan Siswa SMK.	Dikti	HKI. 2-01-000007385
28	<i>An analysis of multiple choice questions (MCQs): Item and test statistics from mathematics assessments in senior high school. REiD (Research and Evaluation in Education), 4(1), 2018</i>	Mandiri	Terakreditasi
29	<i>The Budget Planning Determinant Factors at State Primary Schools in Yogyakarta Province. International Journal of Instruction, April 2019. Vol.12, No.2</i>	Mandiri	Terindeks Scopus (Q3)
30	<i>Detection of Students' Interest With the Logistics Model. TEM Journal. 2019. Volume 8, Issue 2</i>	Mandiri	Terindeks Scopus
31	<i>Evaluation Model for Evaluating Vocational Skills Programs on Local Content Curriculum in Indonesia: Impact of Educational System in Indonesia. Eurasian Journal of Educational Research. Vol.2019, Issue 82</i>	Mandiri	Thomson Reuters Linked Scopus
32	<i>Two Parameter Logistics Model with Lognormal Response Time for Computer-based Testing. International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET). 2019. Vol. 14. Issue 15.</i>	Mandiri	Terindeks Scopus (Q2)

F. Pengabdian kepada Masyarakat dalam Jabatan/pangkat terakhir:

No.	Judul	Keterangan
1	Narasumber dalam Workshop Penguasaan Teknologi Informasi dan Pengembangan Kurikulum 2013 di SMK Muhammadiyah Prambanan Yogyakarta pada tanggal 10 Mei 2014. Judul makalah: Penilaian pada Kurikulum 2013	Atas permintaan sekolah
2	Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berupa: Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan Sistem Bank Soal Daerah bagi Guru SMP di Provinsi D.I. Yogyakarta. Tahun 2014.	Menggunakan dana DIPA BLU UNY

3	Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berupa: Pelatihan Pengembangan Bank Soal dan Pemanfaatannya bagi Guru SMK Program Keahlian Teknik Elektro. Tahun 2015.	Menggunakan dana PPs UNY
4	Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berupa: Pelatihan Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Fasilitas Laboratorium dan Bengkel di Sekolah Menengah Kejuruan. Tahun 2016.	Menggunakan dana PPs UNY
5	Narasumber dalam Workshop yang diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan, Pemuda, dan Olahraga Daerah Istimewa Yogyakarta di Grage Ramayana Hotel Tanggal 14 November 2017. Judul makalah: Analisis Butir Soal.	Atas permintaan Dinas Pendidikan, Pemuda, dan Olahraga Daerah Istimewa Yogyakarta
6	Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berupa: Pelatihan Pengembangan Perangkat Penilaian Kinerja Praktik Siswa bagi Guru Sekolah Menengah Kejuruan. Tahun 2017.	Menggunakan dana DIPA FT UNY
7	Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berupa: Pelatihan Analisis Soal Ujian Sekolah Berstandar Nasional bagi Guru SMK di Yogyakarta. Tahun 2018.	Menggunakan dana DIPA FT UNY

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

No.	Judul Makalah	Disampaikan pada
1	<i>Determining the Standard Setting Based on the Students in the Junior High School in Yogyakarta Indonesia</i>	<i>The 22nd International Conference on Research, Measurement of Thailand : New Conceptions of Educational Research Measurement and Statistics for the ASEAN, 2014</i>
2	Rancangan Pengembangan Sistem Tes Diagnostik Kesulitan Belajar Kompetensi Dasar Kejuruan Siswa SMK	Seminar Nasional dalam rangka Dies Natalis ke-50 Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2014

3	Pola Kehidupan Akademik Mahasiswa Universitas Negeri Yogyakarta Jalur Bidikmisi	Seminar Nasional dalam rangka Dies Natalis ke-50 Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2014
4	Hasil Pengembangan Sistem Tes Diagnostik Kesulitan Belajar Kompetensi Dasar Kejuruan Siswa SMK	Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis Universitas Negeri Yogyakarta ke-51 Tahun 2015

H. Tugas Tambahan yang pernah dipegang:

No.	Tugas Tambahan	Tahun
1	Ketua Penjaminan Mutu FT	2016 - 2017
2	Ketua Divisi Akreditasi Penjamu LPPP UNY	2017 – sekarang
3	Senat UNY	2017 – sekarang

I. Lain-lain (Pendukung)

No.	Lain-lain	Tahun
1	Penerima Satyalancana Karya Sapta XXX Tahun	2014
2	Pembimbing Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) XXVII	2014
3	Pembimbing dosen junior	2014 - sekarang
4	Panitia <i>Internasional Conference on Educational Research and Evaluation: Assessment for Improving Students' Performance</i> yang dilaksanakan oleh UNY bekerjasama dengan HEPI	2016

J. Rencana setelah naik jabatan:

1. Meningkatkan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi
2. Mengembangkan bidang ilmu

Yogyakarta, 18 September 2019

Dr. Samsul Hadi, M.Pd., M.T.
NIP. 19600529 198403 1 003