

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
	Gedung H, Kampus Sekaran-Gunungpati, Semarang 50229 Telepon: (024) 8508081, Fax. (024) 8508082; Email: unnes@unnes.ac.id Website http://www.unnes.ac.id

A. Biodata Dosen

NIP	:	132046848
NIP KONVERSI	:	196809071993031002
Nama	:	Prof. Dr. St. Budi Waluya M.Si
Prodi Asal	:	Pendidikan Matematika-S1
Jabatan	:	Ketua (Ketua Program Studi Pendidikan Matematika S2 pada Program Pascasarjana)
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	s.b.waluya pada domain staff.unnes.ac.id/budiwmathunnes pada domain yahoo.
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-04-2009)
Jabatan Fungsional	:	Guru Besar (01-09-2011)
Mata Kuliah Pokok	:	PERSAMAAN DIFFERENSIAL

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : On Approximations of First Integrals for a Weakly Nonlinear Oscillator Program : Tahun : 2000 Status : Ketua Tim : - Sumber : Tu Delft Netherlands

2	<p>Judul : On Approximations of First Integrals for a Weakly Nonlinear Oscillator Program : Tahun : 2000 Status : Mandiri Tim : - Sumber : Tu Delft Netherlands</p>
3	<p>Judul : On Approximations of First Integrals for a Weakly Nonlinear Oscillator Program : Tahun : 2000 Status : Anggota Penulis Tim : - Sumber : Tu Delft Netherlands</p>
4	<p>Judul : Pembelajaran Kooperatif Student Team Achievement Division dengan Kombinasi Tutorial Online : Suatu Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Matematika pada Mahasiswa Pendidikan Matematika Universitas Negeri Semarang Program : Hibah Tahun : 2005 Status : Ketua Tim : - Sumber : Due Like</p>
5	<p>Judul : PENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR MAHASISWA PRODI MATEMATIKA PADA MATA KULIAH PERSAMAAN DIFERENSIAL MELALUI PEMBELAJARAN DENGAN MAPLE Program : Hibah SP4 Tahun : 2004 Status : Tim : - Sumber : Hibah SP4</p>
6	<p>Judul : SOLUSI-SOLUSI PERIODIK UNTUK SEBUAH OSILATOR TAK LINEAR Program : Unnes Tahun : 2003 Status : Ketua Tim : - Sumber : Unnes</p>
7	<p>Judul : Analisis Solusi Sebuah Persamaan Diferensial Tak Linear Tipe Duffing Dengan Gaya Luar Program : Fundamental Tahun : 2007 Status : Ketua Tim : - Sumber : Unnes</p>
8	<p>Judul : Analisis Solusi Sebuah Persamaan Diferensial Tak Linear Tipe Duffing Dengan Gaya Luar Program : Fundamental Tahun : 2007 Status : Penulis Utama Tim : - Sumber : Unnes</p>
9	<p>Judul : Periodic Solutions For A System Of Weakly Nonlinear Coupled Harmonic Oscillators Program : DIK Tahun : 2007 Status : Ketua Tim : - Sumber : Unnes</p>
10	<p>Judul : Penerapan Strategi Berbasis Media Dan Permainan Simulasi Dalam Mengajarkan Materi Matematika Perdana Sebagai Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi Program : Hibah Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : Due Like</p>

11	<p>Judul : Asimptotik Aproksimasi untuk sebuah Osilator Tak Linear Program : DIK Tahun : 2006 Status : Ketua Tim : - Sumber : Unnes</p>
12	<p>Judul : Upaya Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Membentuk Mahasiswa Menjadi Matematikawan yang Filsafati melalui Pembelajaran Filsafat Ilmu dengan Strategi Student Team Heroic Leadership Program : Hibah Teaching Grant Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : - Sumber : Due Like</p>
13	<p>Judul : Pengaruh Koefisien Peredam yang Berubah Secara Periodik Terhadap Getaran Kabel Jembatan Program : Fundamental Tahun : 2008 Status : Ketua Tim : - Sumber : Hibah Penelitian DP2M Dikti</p>
14	<p>Judul : Persepsi mahasiswa dan alumni terhadap proses belajar mengajar di Program Studi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Semarang Program : DIK Tahun : 2009 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dipa Unnes</p>
15	<p>Judul : Motivasi dan Kepuasan Mahasiswa Terhadap Penyelenggaraan Program Studi Magister Pendidikan Matematika di Pascasarjana Universitas Negeri Semarang Program : DIK Tahun : 2010 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dipa Unnes</p>
16	<p>Judul : Peningkatan Motivasi dan Hasil belajar Analisis Riil dengan Pendekatan Konstruktivisme berbasis Humanistik Mahasiswa S2 Pendidikan Matematika PPs Unnes Program : DIK Tahun : 2010 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dipa Unnes</p>
17	<p>Judul : An Introduction to Ordinary Differential Equations Program : Hibah PAR Tahun : 2010 Status : Mandiri Tim : - Sumber : DIKTI</p>
18	<p>Judul : An Analysis of An Oscillator with forced Vibration and Periodically Time-Varying Mass Program : Hibah PAR Tahun : 2010 Status : Mandiri Tim : - Sumber : DIKTI</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Sosialisasi Melakukan Penelitian Tindakan Kelas bagi Guru-guru SD dan SLTP se Kota Semarang Program : Tahun : 2003 Status : Ketua Tim : Kristina Wijayanti Sumber : Unnes</p>
2	<p>Judul : Memotivasi Guru-guru SD dan SLTP se Kota Magelang untuk Melakukan Penelitian Tindakan Kelas Program : Tahun : 2004 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA Unnes</p>
3	<p>Judul : Pengembangan Multimedia Pembelajaran, Penulisan Karya Ilmiah, dan Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas bagi Guru-guru Matematika, Fisika, Kimia, dan Biologi SMA di Wilayah Kabupaten Kudus Program : Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA Unnes</p>
4	<p>Judul : Penelitian Tindakan Kelas bagi Guru-guru se Kota Semarang Program : Tahun : 2007 Status : Anggota Tim : - Sumber : Mandiri</p>
5	<p>Judul : Penulisan Karya Ilmiah, dan Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas bagi Guru-guru Matematika, Fisika, Kimia, dan Biologi SMA di Wilayah Kabupaten Brebes Program : Tahun : 2007 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA Unnes</p>
6	<p>Judul : Peningkatan Kemampuan Profesional Guru-Guru Sekolah Dasar di Semarang dalam Penelitian Tindakan Kelas Program : Tahun : 2007 Status : Anggota Tim : Lisdiana Sumber : DIPA UNNES</p>
7	<p>Judul : Pelatihan Pengembangan Kemampuan Mengajar Dalam Bahasa Inggris Bagi Guru Matematika dan IPA SMPN 1 Ungaran Dalam Rangka Persiapan Sekolah Bertaraf Internasional (SBI) Program : Tahun : 2008 Status : Ketua Tim : - Sumber : Mandiri</p>

8	<p>Judul : Bimbingan Teknis Menyusun Proposal Penelitian bagi Guru Matematika SMP SMA di Kota Tegal sebagai Upaya Mengatasi Kesulitan Guru Berkarya Ilmiah</p> <p>Program : Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Mandiri</p>
9	<p>Judul : Memotivasi Guru Membelajarkan Materi SD Berbasis Aplikasi Teknologi dengan Strategi Lesson Study pada Guru SD se Kecamatan Gubug Purwodadi</p> <p>Program : Penerapan Ipteks Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : Hardi Suyitno</p> <p>Sumber : Mandiri</p>
10	<p>Judul : Pelatihan Penyusunan Proposal Penelitian Tindakan Kelas Bagi Guru-Guru SMP di Kabupaten Batang</p> <p>Program : DIPA Unnes Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
11	<p>Judul : Pelatihan Penyusunan Proposal Penelitian Tindakan Kelas Bagi Guru-Guru Sekolah di Kota Semarang</p> <p>Program : DIPA Unnes Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
12	<p>Judul : Melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan melaksanakan Pengawasan Ujian Nasional SMA/MA Tahun 2010.</p> <p>Program : Nasional Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>