



## Curriculum Vitae

# Wahyu Setyaningrum, S.Pd., M.Ed., Ph.D.



**NIP** : 198103192003122001  
**Email** : wahyu\_setyaningrum@uny.ac.id  
**Unit Kerja** : Fakultas MIPA  
**Status** : Tenaga Pendidik

### Riwayat Pendidikan :

S1 Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta (1999-2003)

S2 Mathematics and Science Education, Monash University, Australia (2007-2009)

S3 Mathematics Education, University of Dundee, United Kingdom (2011-2015)

### Keahlian :

1. Media Pembelajaran Matematika
2. Pendidikan Matematika

### Bidang Pendidikan :

#### PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Sem./Tahun Akademik
Kalkulus Integral	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/Pend.Fisika/Pend. Fisika Reguler	Genap 2003/2004
Kalkulus Integral	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/Pend.Kimia/Pend.Kimia Regular & Non Reguler	Genap 2003/2004
Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/Pend.Kimia/Pend. Kimia Reguler	Gasal 2004/2005
Kalkulus Integral	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend.Kimia/Pend. Kimia Non Reguler	Genap 2004/2005
Kalkulus Integral	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend.Fisika/Fisika Reguler	Genap 2004/2005



Kalkulus Integral	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend.Kimia/ Pend. Kimia Reguler	Genap 2004/2005
Aljabar	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Matematika Non Reguler	Gasal 2005/2006
Aljabar	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika Non Reguler	Gasal 2005/2006
Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/Pend.Kimia/ Kimia Reguler	Gasal 2005/2006
Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/Pend.Kimia/ Pend. Kimia Reguler	Gasal 2005/2006
Matematika Dasar	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Biologi/Pend. Biologi Non Reguler	Gasal 2005/2006
Evaluasi Hasil Bljr	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika	Genap 2005/2006
Evaluasi Hasil Bljr	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika Swadaya	Genap 2005/2006
Kalkulus Integral	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend.Kimia/ Pend. Kimia Reguler	Genap 2005/2006
Aljabar	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika Sub&Swa	Khusus 2005/2006
Aljabar	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika	Gasal 2006/2007
Aljabar	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika Swadaya	Gasal 2006/2007
Aljabar	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Matematika Subsidi	Gasal 2006/2007
Metode Pembelajaran Mat	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika	Gasal 2006/2007
Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Fisika/Pend. Fisika Swa	Gasal 2006/2007
Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend.Kimia/ Pend. Kimia Swadaya	Gasal 2006/2007
Prak. Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend.Kimia/ Pend. Kimia Swadaya	Gasal 2006/2007
Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika Sub&Swa	Khusus 2008/2009
Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. IPA/Pend. IPA Sub	Gasal 2009/2010
Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. IPA/Pend. IPA Swa	Gasal 2009/2010
Prak. Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. IPA/Pend. IPA Sub	Gasal 2009/2010



Prak. Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. IPA/Pend. IPA Swa	Gasal 2009/2010
Kalkulus Integral	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika Swa	Genap 2009/2010
Pengajaran Mikro	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend. Matematika/ Pend. Matematika Swa	Genap 2009/2010
Statistika Elementer	S1	Universitas Negeri Yogyakarta/ Pend.Kimia/ Pend. Kimia Subsidi	Genap 2009/2010
Integral Calculus	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/ Pend. Matematika Internasional	Genap 2009/2010
Kalkulus Diferensial	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/ Pend. Matematika	Khusus 2009/2010
Aljabar	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/ Pend. Matematika	Khusus 2009/2010
Aljabar dan Trigonometri	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/Matematika Swa	Gasal 2010/2011
Differential Calculus	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/ Pend. Matematika Internasional	Gasal 2010/2011
Pract. Differential Calculus	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/ Pend. Matematika Internasional	Gasal 2010/2011
Integral Calculus	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/ Pend. Matematika Internasional	Genap 2010/2011
Pract. Integral Calculus	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/ Pend. Matematika Internasional	Genap 2010/2011
Pengajaran Mikro	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/Pend. Matematika Sub & Swa	Genap 2010/2011
Bahasa Inggris	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/Matematika Sub	Genap 2010/2011
Bahasa Inggris	S1	Universitas Negeri Yogyakarta /Pend. Matematika/Matematika Swa	Genap 2010/2011

## PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2006	Pelatihan <i>E-learning</i> dan <i>Web Development</i>	Gamatechno UGM	3 bulan
2006	<i>Introduction for Academic Purposes</i> (IAP)	IALF Jakarta	6 bulan
2007	<i>English for Academic Purposes</i> (EAP)	Monash University, Australia	2 minggu
2009	<i>Teaching Content Through English</i>	University of Melbourne, Australia	1.5 bulan
2011	Introduction to ICT-Based English Language Teaching	Universitas Negeri Yogyakarta	5 hari



**File Bidang Pendidikan :**

- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+1+HENDRIK
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+1+NURLIANA
- ✓ PEMBIMBING+UTAMA+ELFIRA
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+ANDIKA
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+DWI
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+ENY
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+LILIK
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+MUJIANTI
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+NILA
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+PRAMITA
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+RANI
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+RIZKY
- ✓ PEMBIMBING+SKRIPSI+2+UMMI
- ✓ COURSE+SYLLABUS+Integral+Calculus
- ✓ SILABUS+Aljabar+Trigonometri
- ✓ Silabus+Bahasa+Inggris+Matematika
- ✓ Sylabus+Differential+Calculus

**Bidang Penelitian :**

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota	Sumber Dana
2005	Upaya Meningkatkan Kemandirian Mahasiswa melalui Pembelajaran Kalkulus Integral dengan <i>Software Mathematica</i>	Anggota	DIK UNY
2006	Meningkatkan Penguasaan Teknologi Multimedia Mahasiswa Melalui Perkuliahan <i>on-line</i>	Anggota	PHK A2, Jurdik Matematika UNY
2010	Pengembangan <i>Student Worksheet</i> Barbahasa Inggris pada Palajaran Matematika SMP dengan Pendekatan Konstruktivisme dan Pemecahan Masalah	Anggota	IM-HERE, Jurdik Matematika UNY
2010	Penerapan Model Pembelajaran <i>Activity-Based Learning</i> pada Perkuliahan Kalkulus Diferensial Untuk Meningkatkan Komunikasi <i>Sociomathematics</i> Mahasiswa Kelas Internasional	Ketua	DIK UNY
2010	"Implementasi Metode <i>Inquiri</i> Dipadukan Dengan Strategi Kooperatif Untuk Membangun Kemampuan Berfikir Kritis Matematis Pada Siswa Smp"	Anggota	IM-HERE, Jurdik Matematika UNY
2011	Eksplorasi Perilaku ' <i>Information Literacy</i> ' dalam Hubungannya dengan Kesuksesan Belajar Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika FMIPA UNY	Ketua	DIK UNY
2016	Analisis Kemampuan Komunikasi Dan Koneksi Matematis Mahasiswa Dalam Statistika	Anggota	DIPA FMIPA
2016	Persepsi Calon Guru Perempuan tentang Pengalaman Mengajar di Masa "induksi" Karir: Analisis Gender	Ketua	DIPA UNY



2017

**File Bidang Penelitian :**

- Pemampatan+Data
- Microworld logo
- developing edu Software
- Information Literacy
- Hasil Review C1 Blended Learning
- Hasil Review C3 van Hiele Instructional
- Hasil Review C4 Game Based Learning
- Hasil Review C5 GBL in Math
- Hasil Review C6 Developing Media
- Hasil Review C7 The effect Edutainment
- Hasil Review C8 Game based Edutainment
- Hasil Review C9 Diagnosing tudents Learning
- Hasil Review C10 GBL Cognitive and Affecive
- Hasil Review C11 Self Regulated Learning
- Hasil Review C12 Learning Math Errornous
- Hasil Review C13 Teacher Proadventure
- Turnitin C1\_Blended\_Learning\_JRPM
- Turnitin C3\_Van Hiele Instrucional Beta Jurnal 2018
- Turnitin C4\_Game Based Learning in problem solving
- Turnitin C5\_GBL is it effective Loviga Wahyu
- Turnitin C6\_Developing Maths Edutainment Setyaningrum\_2018
- Turnitin C7\_The effect of Edutainment Putra\_2018
- Turnitin C8\_Game Based Eduttainment\_Ardani\_2018
- Turnitin C9\_Diagnosing Students' Learning JME 7798-22444-1-PB
- Turnitin C10\_GBL affective and cognitive
- Turnitin C11\_Self Regulated Learning in Blended learning Setyaningrum\_2019 (1)
- Turnitin C12\_Errornous Example Rafi\_2019
- Turnitin C13\_Teacher and Prospective teacher perception Bahauddin\_2019\_J\_Phys\_Conf\_Ser\_1320\_012080
- Turnitin C14\_Proceeding Preservice teacher Wahyu Setyaningrum AIP Paper 2017
- Turnitin C2\_JRPM\_Developing\_AR\_in\_Math\_Learningpdf
- Turnitin C14\_Pedagogical\_Setyaningrum\_2018pdf
- Turnitin C15\_Game\_STATIC\_Salsabila\_2018pdf
- Turnitin C16\_Nofriyanti\_2019\_J\_Phys\_Conf\_Ser\_1320\_012081pdf
- Turnitin C17\_Hayati\_2019\_J\_Phys\_Conf\_Ser\_1320\_012041pdf
- Hasil Review C18 Preservice math Teacher
- Hasil Review C19 Circle HKI
- Hasil Review C20 Mathventure HKI
- Hasil Review C21 Proadventure HKI
- Hasil Review C22 Argeo HKI
- Hasil Review C23 LKPD Berbantuan AR
- C1\_Blended Learning JRPM
- C3\_Van Hiele Instructiional Beta Tadris 2018
- C4\_Game Based Learning in problem solving
- C5\_GBL is it effective Loviga Wahyu



- C6\_Developing Maths Edutainment Setyaningrum\_2018
- C7\_The effect of Edutainment Putra\_2018
- C8\_Game Based Eduttainment\_Ardani\_2018
- C9\_Diagnosing Students\' Learning JME 7798-22444-1-PB
- C10\_Self Regulated Learning in Blended learning Setyaningrum\_2019\_J\_Phys\_Conf\_Ser\_1320\_012089
- C11\_Errornous Example Rafi\_2019\_J\_Phys\_Conf\_Ser\_1320\_012097 (1)
- C12\_GBL affective and cognitive
- C13\_Teacher and Prospective teacher perception Bahauddin\_2019\_J\_Phys\_Conf\_Ser\_1320\_012080
- C2\_JRPM Developing AR in Math Learning
- C14\_Pedagogical Setyaningrum\_2018
- C15\_Game STATIC Salsabila\_2018
- C16\_Nofriyanti\_2019\_J\_Phys\_Conf\_Ser\_1320\_012081
- C17\_Hayati\_2019\_J\_Phys\_Conf\_Ser\_1320\_012041
- Hasil review C2 Developing AR
- Hasil review C14 PCK
- Hasil review C15 Game STATIC
- Hasil review C16 Utilizing mobile Phone
- Hasil review C17 Identification misconception
- C22\_Sertifikat HKI Argeo Wahyu
- C23\_Sertifikat HKI LKPD Luas Permukaan Wahyu
- C19\_Sertifikat HKI Circle Wahyu Setyaningrum
- C20\_Sertifikat HKI MathVenture Wahyu
- C21\_Sertifikat HKI Proadventure Wahyu
- C18\_Proceeding ICRIEMS 2017Preservice Teachers

**Bidang Pengabdian :**





Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2005	Upaya Peningkatan Kemampuan Guru Matematika SMP dalam Mengembangkan Pembelajaran Geometri Berbasis Multimedia Interaktif melalui Pelatihan Program Java CaR.	Laboratorium Komputer, Jurdik Matematika FMIPA UNY
2005	Pelatihan Pembuatan Aplikasi Basis Data untuk Pengelolaan Data Siswa	Laboratorium Komputer, Jurdik Matematika FMIPA UNY
2006	Pelatihan Pengembangan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Dasar dengan Menggunakan Alat Peraga Matematika bagi Guru SD Se-Kecamatan Depok	Laboratorium Pendidikan Matematika FMIPA UNY
2009-2010	Fasilitator Rintisan Sekolah Menengah Atas Bertaraf Internasional (R-SMA-BI) bidang Matematika di SMP 1 Muntilan	SMP N 1 Muntilan
2009-2010	Fasilitator Rintisan Sekolah Menengah Pertama Bertaraf Internasional (R-SMP-BI) bidang Matematika di SMA 1 Sleman	SMA N 1 Sleman














2010	Pelatihan Komputer Berbasis <i>User Needs Assessment</i> Sebagai Upaya Meningkatkan Profesionalisme Guru-guru Sekolah Dasar Di Daerah Istimewa Yogyakarta	Laboratorium Komputer, Jurdik Matematika FMIPA UNY
2010	Pelatihan Penyusunan Materi Soal Matematika Sekolah Dasar menggunakan Perangkat Lunak Bantu <i>Math Resource Studio</i> Bagi Guru Sekolah Dasar Di Daerah Istimewa Yogyakarta	Laboratorium Komputer, Jurdik Matematika FMIPA UNY

**File Bidang Pengabdian :**

-  [ppm-fakultas](#)
-  [ppm-lemlit](#)
-  [sertifikat-ppm-geometri](#)
-  [pelatihan permainan matematika](#)

**Penunjang :**

**File Penunjang :**

-  [CER+HL](#)
-  [JURI+EJC](#)
-  [SERTIFIKAT+WORKSHOP+METOPEN](#)
-  [WORKSHOP+PEMBLJR+MATH+NOV+05](#)
-  [LOKAKARYA+ACTPLAN+SEPT+06](#)
-  [LOKAKARYA+METOPEN+OKT+10](#)
-  [LOKAKARYA+MODEL+BLJR+OKT+06](#)
-  [IELTS+COURSE](#)
-  [FASILITATOR+RSBI](#)