



Curriculum Vitae

Laifa Rahmawati, S.Pd., M.Pd.



NIP : 198812202019032006
Unit Kerja :Fakultas MIPA
Status :Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UNY	UNY	UNY
Bidang Ilmu	Pendidikan Sains	Pendidikan Sains	Ilmu Pendidikan konsentrasi Pend. Sains
Tahun Masuk-Lulus	2007-2011	2012-2014	2015- 2020
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Pengembangan Media Pembelajaran IPA Terpadu Tema "Pendengaran" untuk Siswa SMP Berbasis <i>Mobile Application</i> dengan Flash Lite 1.1	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Komputer pada Materi Gelombang Bunyi dan Pendengaran untuk Mendukung Kemandirian Belajar dan Peningkatan Hasil Belajar Siswa SMP	Pengembangan Model <i>e-jigsaw Learning</i> pada Perkuliahan Fisika Untuk Meningkatkan Keterampilan Abad 21
Nama Pembimbing/ Promotor	Dr. Yosaphat Sumardi YuniWibowo, M.Pd	Prof. Suparwoto, M.Si	Prof. Dr. Jumadi Jaslin Ikhsan, Ph.D

Keahlian :

pengembangan media pembelajaran

Bidang Pendidikan :

PENGALAMAN MENGAJAR		
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/ Jurusan/Program Studi
Pengembangan Bahan Ajar	S1	UAD/ Pendidikan Fisika
IPA Terpadu	S1	UAD/ Pendidikan Fisika
Filsafat Pendidikan	S1	UAD/ Pendidikan Fisika
Fisika Dasar	S1	UAD/ Pendidikan Fisika
Perencanaan Pengajaran Fisika	S1	UAD/ Pendidikan Fisika
Ilmu Alamiah Dasar	S1	UAD/ Akuntansi
Praktek Pengajaran	S2	UAD/ Magister Pendidikan Fisika
Manajemen Berbasis Sekolah	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Kajian Kurikulum P. IPA	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Manajemen dan Pengelolaan Laboratorium	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Praktikum Manajemen dan Pengelolaan Laboratorium	S1	UNY/ Pendidikan IPA
IPA 1	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Praktikum IPA 2	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Metodologi Penelitian	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Praktikum Metodologi Penelitian	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Statistika Terapan	S1	UNY/ Pendidikan IPA
IPA Terintegrasi dan Pembelajarannya	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Praktikum IPA Terintegrasi dan Pembelajarannya	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Praktikum Biologi Umum II	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Alat Ukur dan Metode Pengukuran IPA	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Praktikum Alat Ukur dan Metode Pengukuran IPA	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Pengembangan Media Pembelajaran IPA 2	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Praktikum Pengembangan Media Pembelajaran IPA 2	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Kreativitas, Inovasi, dan Kewirausahaan	S1	UNY/ Pendidikan IPA
IPA Sekolah 1	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Praktikum IPA Sekolah 1	S1	UNY/ Pendidikan IPA
Praktikum IPA Dasar	S1	UNY/ Pendidikan IPA

Bidang Penelitian :

Tahun	Judul Penelitian
2016	Penerapan Model Pembelajaran <i>Just in Time Teaching (Jitt)</i> untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa
2017	Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Terpadu dengan metode <i>Just in Time Teaching (Jitt)</i>
2017	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis <i>Kinect</i> Metode <i>Learning Vector Quantization</i> Pada Materi Mekanika Untuk Mendukung Peningkatan Hasil Belajar Mahasiswa
2018	Model Pembelajaran E-Reverse Jigsaw Learning (E-Rjl) Berbasis Computer Supported Collaborative Learning (CSCL) Pada Perguruan Tinggi Untuk Mengembangkan Kemampuan Abad 21
2018	Penerapan <i>e-Learning</i> Berbasis <i>Computer-Supported Collaborative Learning (CSCL)</i> pada Mata Kuliah IPA Terpadu untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Prodi Pendidikan Fisika UAD

Bidang Pengabdian :

Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan
2015	Pelatihan Olimpiade Sains di SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta
2015	Pelatihan Roket Air Jaringan Sekolah Muhammadiyah
2016	Pelatihan Pengelolaan Web Sekolah untuk Guru SD Muhammadiyah Kota Yogyakarta
2016	Pelatihan Praktikum Berbasis IT bagi Guru IPA SMP Muhammadiyah se-Kabupaten Bantul
2017	Pelatihan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Berbasis Keterampilan Proses di SMP Muhammadiyah Sleman
2018	Pelatihan Pengembangan Kit Praktikum Fisika Berbasis Kemampuan Berpikir Kreatif untuk Guru IPA SMP Muhammadiyah Kabupaten Sleman