



Curriculum Vitae

Erfan Priyambodo, S.Pd.Si., M.Si.



NIP : 198209252005011002
Email : erfan.priyambodo@gmail.com
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Pendidikan Kimia

Bidang Pendidikan :

Beberapa matakuliah yang saya ampu :

1. Kimia Dasar
2. Pengajaran Mikro Kimia
3. Kimia SMK
4. History of Chemistry Literature
5. Aplikasi Komputer untuk Kimia
6. Pengembangan Media Belajar Kimia

File Bidang Pendidikan :

- ☐ APLIKOM_mengingat+ms+word
- ☐ HISCHEM_COMBUSTION
- ☐ HISCHEM_EARLIEST+APPLIED+CHEMISTRY
- ☐ HISCHEM_history+of+gases
- ☐ HISCHEM_SYLLABUS
- ☐ Kimia+SMK_Sample+preparation+technique
- ☐ kimia+SMK_spektroskopi+atom
- ☐ MEDIA_ms+producer
- ☐ MEDIA_tutorial+Director+MX
- ☐ KIMIA+DASAR_hidrokarbon
- ☐ KIMIA+DASAR_rate+of+reaction
- ☐ KIMIA+DASAR_lipid

Bidang Penelitian :

Beberapa penelitian yang saya lakukan :

1. Pengembangan Media Belajar Kimia Berbantuan Komputer Pada Mata Kuliah Praktikum Kimia Dasar Sebagai Sumber Pembelajaran Mandiri (2006/Erfan Priyambodo, Suwardi)
2. Penerapan Penilaian Berbasis Kelas Melalui Penyusunan Peta Konsep Untuk Meningkatkan Motivasi dan Pemahaman Konsep Kimia Siswa SMA (2008/Sutiman, Antuni Wiyarsi, Erfan)



Priyambodo)

3. Pengembangan dan Pemanfaatan Media Pembelajaran Interaktif Berbantuan Komputer pada Mata Kuliah Workshop Pendidikan Kimia untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mahasiswa (2009/Suwardi, Erfan Priyambodo, Agus Salim)
4. Studi Perilaku Pengembangan Hidrogel Berbasis Protein dalam larutan pupuk GrowMore dan Aplikasinya sebagai Media Tanam Cabe (2009/Suwardi, Agus Salim, Erfan Priyambodo)
5. Pengaruh Konsentrasi Kitosan dari Cangkang Udang terhadap Efisiensi Penjerapan Logam Berat (2009/Antuni Wiyarsi, Erfan Priyambodo)
6. Pembelajaran Interaktif Berbasis Web Pada Mata Kuliah Sejarah Dan Kepustakaan Kimia Untuk Meningkatkan Motivasi dan Prestasi Belajar Mahasiswa (2010/Erfan Priyambodo, Antuni Wiyarsi, Rr. Lis Permana Sari)
7. Efektivitas Penerapan Penilaian Proyek (Project-Based Assessment) Pada Pembelajaran Kimia terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Ketuntasan Belajar Kimia Siswa SMA di Sleman (2010/Antuni Wiyarsi, Erfan Priyambodo)
8. Pengembangan Media Smart with Chemistry (SwC) Berbasis Weblog sebagai Sumber Belajar Mandiri Siswa SMA (2011/Erfan Priyambodo, Antuni Wiyarsi)

Beberapa artikel yang saya publikasikan :

1. Komunikasi Efektif dalam pembelajaran (2008/Prosiding Semnas Kimia UNY/ ISBN 979-98117-3-2)
2. Pembuatan dan Karakterisasi Membran Keramik $ZrSiO_4-V_2O_5$ (2008/Prosiding Semnas Kimia UNY/ ISBN 979-98117-3-2)
3. Pengembangan Media Belajar Kimia Berbantuan Komputer Pada Mata Kuliah Praktikum Kimia Dasar Sebagai Sumber Pembelajaran Mandiri (2009/Prosiding Semnas ICT UNY/ISBN 978-97-8418-45-7)
4. Pengaruh konsentrasi Kitosan dari Cangkang Udang terhadap Efisiensi Penjerapan Logam Berat (2010/Prosiding SN-KPK II/ISBN 979-498-547-3)
5. Penyusunan Peta Konsep : Suatu Alternatif untuk Meningkatkan Motivasi dan Pemahaman Konsep Kimia Siswa SMA Kelas X (2009/Prosiding Semnas Kurikulum UNY/ISBN 978-979-84-8-44-0)
6. Pemanfaatan Program Aplikasi eXe (*Elearning XHTML Editor*) Dalam Penyusunan Media Pembelajaran Di Sekolah (2010/Prosiding Semnas MIPA UNY/ISBN 978-979-9314-4-3)
7. Penerapan Pendidikan Karakter dalam Pembelajaran Sebagai Salah Satu Wujud Profesionalisme Guru (2011/Cakrawala Pendidikan (Jurnal Terakreditasi) Mei 2011, Edisi Khusus Dies Natalias UNY. No ISSN : 0216-1370)
8. Efektivitas Penerapan Penilaian Proyek (Project Based Assessment) pada Pembelajaran Kimia terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Ketuntasan Belajar Kimia Siswa SMA di Sleman (2011/Prosiding Semnas Kimia UNESA/ISBN 978-979-028-378-7)
9. Pengembangan Media Smart with Chemistry (SwC) Berbasis Web sebagai Sumber Belajar Mandiri Siswa SMA (2012/Prosiding Seminar Nasional LPPM UNY/ISBN 978-979-562-024-2)

File Bidang Penelitian :

-  eXe
-  MEDIA
-  PETA+KONSEP
-  CP
-  semnas+2008



 [ARTIKEL+HIBAH+BERSAING](#)

 [penilaian+proyek](#)

 [kitosan](#)

 [C24_Hak Cipta 1](#)

 [C25_Hak Cipta 2](#)

Bidang Pengabdian :

Beberapa kegiatan PPM yang saya lakukan :

1. Pelatihan Pembuatan Software Pembelajaran Kimia bagi Guru Kimia SMA/MA di DIY (2009)
2. Upaya Penyelamatan Generasi Muda Melalui Penyuluhan Pengetahuan Bahaya dan Cara Penanggulangan Penyalahgunaan Narkoba (2009)
3. Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Menggunakan Microsoft Producer dan Powerpoint untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru Kimia SMA/MA di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (2011)

File Bidang Pengabdian :

 [membuat-presentasi-sederhana-dengan-flash-8](#)

 [pemanfaatan-ms-producer-untuk-media-pembelajaran-berbasis-web](#)

 [narkoba-ditinjau-dari-sisi-berbagai-agama-di-indonesia](#)

Penunjang :

Kegiatan magang :

1. Workshop Peniupan Gelas (2008/Bengkel Gelas Jurusan Fisika FMIPA UGM)
2. Pengembangan Bahan Perkuliahan Berbasis Multimedia (2009/P3AI UNY)
3. Diklat Pembuatan Modul Multimedia (2010/Edu Media Nusantara, Malang)
4. IELTS Preparation Course (2010/Lembaga Bahasa Internasional, Universitas Indonesia)