

# JURNAL INOVASI

Teknologi Pendidikan

Volume 3, No. 1, April 2016

Pelembagaan *Web-Based Learning* pada Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan  
Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta  
**Eveline Siregar**

Persepsi Guru tentang *Digital Natives*, Sumber Belajar Digital dan Motivasi  
Memanfaatkan Sumber Belajar Digital  
**Ferdinandus Bate Dopo, Christina Ismaniati**

Pengembangan Multimedia Pembelajaran Bahasa Inggris untuk Pembelajaran Teks  
*Recount* di MTSN II Yogyakarta  
**Muhammad Ahmad Jumasa, Herman Dwi Surjono**

Keefektifan Metode *Inquiry* terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa Kelas X  
Pembelajaran Kimia  
**Nurdiansah Dwi Sasongko, Haryanto**

Pengembangan Multimedia Pembelajaran Rias Wajah dalam Meningkatkan  
Pengetahuan Siswa SMK Kecantikan Kulit Kelas X  
**Siska Miga Dewi, Mukminan**

Evaluasi Pelaksanaan Pembelajaran Program Studi Desain Komunikasi Visual MSD  
Yogyakarta  
**Soraya Fatmawati, Ali Muhtadi**

Pengembangan Media Pembelajaran Berbantuan Komputer dan Keefektifannya  
terhadap Kemandirian Belajar dan Penguasaan Konsep Bryophyte  
**Sri Wahyuni, Djukri**

Pengembangan Multimedia Akuntansi Biaya Metode Harga Pokok Pesanan bagi  
Mahasiswa Jurusan Pendidikan Akuntansi UNY  
**Sumarsih, Mukminan**

Upaya Meningkatkan Perolehan Kosakata dalam Pemahaman Membaca Bahasa  
Inggris Menggunakan VSS pada Siswa SMP  
**Windarti, C. Asri Budiningsih**

JURNAL INOVASI Teknologi Pendidikan

Volume 3, No. 1, April 2016

Volume 3, No. 1, April 2016

p-ISSN : 2407-0963

e-ISSN : 2460-7177

# JURNAL INOVASI

## TEKNOLOGI PENDIDIKAN

### IPTPI

Ikatan Profesi Teknologi Pendidikan Indonesia  
Bekerja sama dengan  
Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta

# JURNAL INOVASI

## Teknologi Pendidikan

**Penerbit:**  
Ikatan Profesi Teknologi Pendidikan Indonesia (IPTPI)  
Bekerja sama dengan  
Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta

Penanggung jawab : Herman Dwi Surjono

Ketua : Ali Muhtadi

Sekretaris : Dian Wahyuningsih

Penyunting : C. Asri Budiningsih  
Abdul Gafur  
Herminarto Sofyan  
Mukminan  
Ch. Ismaniati

Penyunting Bahasa : Teguh Setiawan  
Sudiyono

Koordinator Jurnal PPs UNY  
Ashadi

Sekretariat  
Rohmat Purwoko  
Syarief Fajaruddin

SEMUA TULISAN YANG ADA DALAM JURNAL INOVASI TEKNOLOGI PENDIDIKAN BUKAN  
MERUPAKAN CERMINAN SIKAP DAN ATAU PENDAPAT DEWAN REDAKSI

TANGGUNG JAWAB TERHADAP ISI DAN ATAU AKIBAT DARI TULISAN TETAP TERLETAK PADA PENULIS

Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan terbit 2 kali setahun pada bulan April dan Oktober

Alamat Redaksi: Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta  
Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281  
Telp. (0274) 550835, Fax. (0274) 520326  
email: [journal.pps@uny.ac.id](mailto:journal.pps@uny.ac.id), [jurnalppsuny@yahoo.com](mailto:jurnalppsuny@yahoo.com)  
website: <http://pps.uny.ac.id/>

# JURNAL INOVASI

## TEKNOLOGI PENDIDIKAN

### IPTPI

Ikatan Profesi Teknologi Pendidikan Indonesia  
Bekerja sama dengan  
Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta



## Kata Pengantar

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Pemurah dan Pengasih karena atas rahmat-Nya Ikatan Profesi Teknologi Pendidikan Indonesia (IPTPI) berkerja sama dengan Program Studi S2 Teknologi Pembelajaran Program Pascasarjana (PPs) Universitas Negeri Yogyakarta dapat menerbitkan *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*.

*Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan* merupakan jurnal ilmiah yang memuat dan menyebarluaskan hasil-hasil penelitian, kajian mendalam, dan hasil pemikiran atau karya inovatif dalam bidang teknologi pendidikan. Karya inovatif dari para mahasiswa S2/S3, guru dan dosen hasil pengembangan multimedia pembelajaran yang mampu memberikan kontribusi positif pada sekolah dan lembaga pendidikan menjadi fokus jurnal ini.

Volume ketiga nomor pertama ini berisi sembilan tulisan dari hasil penelitian yang mencakup pengembangan multimedia pembelajaran interaktif untuk berbagai bidang seperti Bahasa Inggris, Kimia, Agama, PAUD, Jaringan Komputer, Kewarganegaraan, dan Matematika. Disamping itu, terdapat juga penelitian tentang pengembangan program pelatihan, penerapan Model *Component Display Theory* (CDT), dan penerapan metode *Brain-Based Learning*.

Meski perbaikan sudah dilakukan pada edisi ini, Dewan Redaksi tetap mengharap masukan dan kritik membangun dari para civitas akademika agar terbitan berikutnya akan makin baik dan berkualitas. Atas perhatian pembaca dan bantuan mitra bestari, editor, dan karyawan PPs UNY hingga dapat diterbitkannya jurnal ini, kami menyampaikan terima kasih.

Yogyakarta, April 2016  
Ketua Redaksi



# Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan

Vol. 3, No 1, April 2016

|   |         |
|---|---------|
| Kata Pengantar.....   | iii     |
| Dartar Isi .....  | v       |
| 1. Pelembagaan <i>Web-Based Learning</i> pada Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.....<br><i>Eveline Siregar</i>         | 1-12    |
| 2. Persepsi Guru tentang <i>Digital Natives</i> , Sumber Belajar Digital dan Motivasi Memanfaatkan Sumber Belajar Digital.....<br><i>Ferdinandus Bate Dopo, Christina Ismaniati</i> | 13-24   |
| 3. Pengembangan Multimedia Pembelajaran Bahasa Inggris untuk Pembelajaran Teks <i>Recount</i> di MTSN II Yogyakarta.....<br><i>Muhammad Ahmad Jumasa, Herman Dwi Surjono</i>        | 25-39   |
| 4. Keefektifan Metode <i>Inquiry</i> terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa Kelas X Pembelajaran Kimia .....  | 40-52   |
| <i>Nurdiansah Dwi Sasongko, Haryanto</i>  |         |
| 5. Pengembangan Multimedia Pembelajaran Rias Wajah dalam Meningkatkan Pengetahuan Siswa SMK Kecantikan Kulit Kelas X .....  | 53-63   |
| <i>Siska Miga Dewi, Mukminan</i>  |         |
| 6. Evaluasi Pelaksanaan Pembelajaran Program Studi Desain Komunikasi Visual MSD Yogyakarta.....   | 64-78   |
| <i>Soraya Fatmawati, Ali Muhtadi</i>  |         |
| 7. Pengembangan Media Pembelajaran Berbantuan Komputer dan Keefektifannya terhadap Kemandirian Belajar dan Penguasaan Konsep Bryophyte .....  | 79-91   |
| <i>Sri Wahyuni, Djukri</i>  |         |
| 8. Pengembangan Multimedia Akuntansi Biaya Metode Harga Pokok Pesanan bagi Mahasiswa Jurusan Pendidikan Akuntansi UNY.....  | 92-105  |
| <i>Sumarsih, Mukminan</i>   |         |
| 9. Upaya Meningkatkan Perolehan Kosakata dalam Pemahaman Membaca Bahasa Inggris Menggunakan VSS pada Siswa SMP .....  | 106-115 |
| <i>Windarti, C. Asri Budiningsih</i>  |         |