

**LAPORAN  
HIBAH KOMPETISI PROGRAM UNGGULAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
(HKPU-UPI)  
TAHUN 2009**



**PENGEMBANGAN *ELECTRONIC JOURNAL* SEBAGAI MEDIA  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH DOSEN DAN MAHASISWA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FPTK UPI**

**Dibiayai oleh:**

**Dana Masyarakat (Usaha dan Tabungan) Tahun Anggaran 2009 sesuai dengan  
Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian HKPU, dengan SK. Rektor UPI  
Nomor : 2366/H40/PG/2009, tanggal 23 April 2009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2009**

## Lembar Pengesahan Laporan

1. Judul :

**PENGEMBANGAN *ELECTRONIC JOURNAL* SEBAGAI MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH DOSEN DAN MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO FPTK UPI**

2. Unit Pengusul :

Program Studi Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI

3. Ketua Pelaksana :

a. Nama : Ade Gafar Abdullah, S.Pd., M.Si.

b. NIP : 19721113 199903 1 001

c. Pangkat/ Golongan : Penata/ III d

4. Anggota 1 : Erik Haritman, S.Pd., M.T.

5. Anggota 2 : Iwan Kustiawan, S.Pd., M.T.

6. Waktu : Juni – Oktober 2009

7. Tempat : Program Studi Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI  
Jl. Dr. Setiabudhi No.207 Bandung

8. Anggaran : Rp. 20.000.000 (Dua Puluh Juta Rupiah)

Bandung, November 2009

Menyetujui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Teknik Elektro,

Ketua Pelaksana,

Drs. Yoyo Somantri, S.T., M.Pd.  
NIP 19570805 198503 1 003

Ade Gafar Abdullah, S.Pd., M.Si.  
NIP 19721113 199903 1 001

Mengetahui  
Dekan FPTK UPI,

Prof. Dr. H. Mukhidin, M.Pd.  
NIP 19531110 198002 1 001

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT karena atas perkenan-Nya, laporan Hibah Kompetisi Program Unggulan Universitas Pendidikan Indonesia (HKPU-UPI) Tahun 2009 dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Jenis kegiatan yang dilaksanakan adalah pengembangan electronic journal sebagai media publikasi hasil karya ilmiah dosen dan mahasiswa prodi Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI.

Cita-cita Universitas Pendidikan Indonesia untuk menuju ke level *“Research-University”* akan terwujud jika kegiatan riset dari dosen dan mahasiswa sudah berjalan menjadi suatu kebiasaan (budaya) dan hasil risetnya dapat terpublikasi secara luas dengan memanfaatkan fasilitas jaringan internet. Tentunya dengan kegiatan program unggulan ini diharapkan dapat memberikan suatu model yang dapat didiseminasikan secara luas sehingga harapan terbesar kami adalah adanya upaya yang sama di kalangan program studi yang lainnya di UPI ini.

Tiada gading yang tak retak, kami menyadari bahwa pelaksanaan kegiatan program unggulan ini masih jauh dari sempurna. Lebih dari itu substansi dari kegiatan ini adalah adanya asas keberlanjutan (sustainability) disertai upaya pengembangan dan perbaikan terus menerus (continuous improvement).

Akhirnya mudah-mudahan program unggulan ini dapat dijaga keberlanjutannya dan bermanfaat bagi semua pihak .

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Laporan

KATA PENGANTAR ..... i

DAFTAR ISI ..... ii

### BAGIAN I PENDAHULUAN

1. Latar belakang..... 1

2. Tujuan Kegiatan ..... 4

3. Waktu dan Tempat Kegiatan ..... 4

4. Tim Pelaksana ..... 5

### BAGIAN II DESKRIPSI KEGIATAN

1. Prosedur Pelaksanaan Kegiatan ..... 6

2. Peserta Kegiatan .....9

3. Produk/ Output yang dihasilkan .....9

### BAGIAN III ANALISIS KEGIATAN

1. Pencapaian Tujuan Kegiatan .....11

2. Manfaat Kegiatan ..... 12

3. Analisis Dampak Kegiatan ..... 13

4. Tindak Lanjut dan Kemungkinan Keberlanjutan  
Kegiatan ..... 14

### BAGIAN IV KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan ..... 15

2. Saran ..... 15

DAFTAR PUSTAKA ..... 16

LAMPIRAN

