

**SEBARAN PENGETAHUAN DI BIDANG SISTEM INFORMASI  
MELALUI TUTORIAL BERANIMASI**

Laporan Pengabdian Masyarakat

Ma Chung Abdimas Grant



UNIVERSITAS  
**MA CHUNG**

Oleh:

**Soetam Rizky Wicaksono, S.Kom, MM**

**Pusat Studi Pengembangan dan Riset Terapan TI  
Universitas Ma Chung  
2011**

## HALAMAN PERSETUJUAN

1. Judul Abdimas : SEBARAN PENGETAHUAN DI BIDANG SISTEM INFORMASI MELALUI TUTORIAL BERANIMASI
2. Bidang Penerapan : Teknologi Informasi
3. Ketua Tim Pengusul :
  - a. Nama Lengkap : Soetam Rizky Wicaksono, S.Kom, MM
  - b. Jenis Kelamin : Pria
  - c. NIK : 2009006
  - d. Disiplin Ilmu : Sistem Informasi, Manajemen Sistem Informasi, Pemrograman Visual, Pemrograman Web
  - e. Pangkat/ Gol : Lektor / IIIA
  - f. Jabatan : Manajer Pusat Studi Pengembangan dan Riset Terapan TI
  - g. Program Studi : Sistem Informasi
  - h. Alamat Kantor : Villa Puncak Tidar N-01 Malang
  - i. Telpon/Fax/Email : 0341- 550171  
0341-550175  
[soetam.rizky@machung.ac.id](mailto:soetam.rizky@machung.ac.id)
  - j. Alamat Rumah : Villa Bukit Tidar A3-506 Malang
  - k. Telp : 08885787834
6. Jumlah Anggota Tim : 2 Orang mahasiswa Sistem Informasi, 2 orang staff/dosen
7. Lokasi Kegiatan : Universitas Ma Chung Malang
8. Jumlah Belanja yang diusulkan : Rp. 5.055.000

Malang, 26 November 2011

Ketua Tim

  
Soetam Rizky .W., S.Kom, MM

NIK. 2009006

Menyetujui,  
Manajer Penelitian  
  
Guswanto, S.Pd, MSA  
NIK. 20090017

  
**LPPM**  
UNIVERSITAS MACHUNG

## **Kata Pengantar**

Alhamdulillah, pada akhirnya laporan mengenai pengabdian masyarakat sebaran tutorial beranimasi ini pada akhirnya dapat terselesaikan. Meski pada jadwal pelaksanaannya masih akan dilakukan pada bulan Januari 2012, tetapi pada kenyataannya 75% dari aktifitas yang harus dilakukan telah dapat terselesaikan dengan baik.

Dengan dukungan dari anggota tim yang solid serta karunia dari Yang Maha Esa, tutorial yang ditargetkan telah dapat dipenuhi dan hingga laporan ini terselesaikan hanya tinggal menunggu pengiriman serta distribusi dan kompilasi dari hasil tutorial yang telah terselesaikan.

Semoga pada akhirnya hasil dari tutorial yang telah dibuat benar-benar dapat bermanfaat bagi para praktisi TI baik dari level pemula hingga ke level mahir. Serta dapat memenuhi tujuan yang telah dicanangkan sejak awal proposal aktifitas pengabdian masyarakat ini.

Malang, November 2011

Ketua Tim

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PERSETUJUAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

1. Pendahuluan .....	1
2. Perumusan Masalah .....	2
3. Tujuan Kegiatan .....	3
4. Manfaat Kegiatan .....	3
5. Khalayak Sasaran .....	3
6. Hasil dan Pembahasan .....	4
7. Personalia Penelitian .....	11
LAMPIRAN .....	12
- Daftar Riwayat Hidup Personalia .....	12
- Laporan Keuangan .....	14

## 1. Pendahuluan

Penyebaran informasi dan pengetahuan melalui media non statis pada satu dasawarsa terakhir telah menjadi sebuah hal yang umum di dunia pendidikan, baik formal maupun informal. Beberapa situs tutorial terkemuka di Indonesia untuk bidang teknologi informasi seperti IlmuKomputer.com, Sony-ak.com maupun situs lain yang dikelola oleh berbagai perguruan tinggi telah menjadi rujukan bagi banyak pihak yang ingin memperoleh pengetahuan di bidang teknologi informasi secara gratis.

Secara empiris, situs-situs tersebut telah mampu menarik perhatian masyarakat dari berbagai kalangan, baik dari kalangan TI maupun non-TI. Selain memiliki jumlah pengunjung yang cukup banyak, situs-situs tersebut juga mampu melekatkan *personal branding* bagi para penulisnya. Hal tersebut tentu saja menjadi media promosi personal yang sangat efisien, sebab dengan modal yang tidak terlalu besar (lebih ke investasi hosting dan domain) namun dapat menghasilkan efek yang sangat luar biasa bagi para penulisnya.

Selain menuliskan tutorial secara online di situs yang telah ada, para pengelolanya juga menerapkan tutorial yang ada di dalam situs ke dalam media offline sebagai sebuah CD tutorial. Sebagai media penyebaran media offline tersebut, dipilih beberapa jalur distribusi yang sesungguhnya juga tidak melibatkan investasi, seperti melalui majalah nasional (PC Media) sebagai bonus dan permintaan dari masyarakat dengan tanggungan biaya kirim dari peminat itu sendiri.

Bagi pihak Universitas Ma Chung yang hingga di tahun keempat masih sangat membutuhkan peningkatan dalam hal kuantitas mahasiswa, maka dibutuhkan sebuah media promosi yang sangat efektif namun tidak terlalu menguras biaya. Dengan merujuk kepada kondisi yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan media yang hampir sama, diharapkan dapat menjadikan sebuah langkah awal dari branding di lingkup Universitas Ma Chung pada umumnya.

Namun dengan melakukan modifikasi terhadap aktifitas pembuatan situs tersebut dengan menjadikan sebagai sebuah aktifitas pengabdian masyarakat dengan melakukan distribusi hasil tutorial offline ke segmen tertentu seperti SMA/SMK, perusahaan (khususnya perusahaan para pendiri), perpustakaan perguruan tinggi pesaing, serta pembagian gratis ke komunitas TI maka aktifitas tersebut akan menjadi sebuah media promosi yang sangat efektif.

Sedangkan untuk menambah daya tarik dari tutorial yang akan dibuat, maka tutorial yang akan dibuat akan berbentuk tutorial beranimasi sehingga dapat jauh lebih mudah dipahami dan juga dapat menjadi lebih menarik. Tutorial yang nanti dibuat selain diunggah secara online ke situs yang nantinya akan secara khusus dipersiapkan, juga akan didistribusikan secara offline seperti yang telah dijelaskan.

Selain itu, dengan adanya tutorial online yang *dibacklink* ke situs universitas, akan menjadi poin *scientific article* di universitas Ma Chung menjadi meningkat. Hal ini nantinya secara tidak langsung mempengaruhi peringkat Webometrics yang pada akhirnya akan menjadi *marketing gimmick* yang sangat ampuh bagi pihak universitas, dan khususnya pihak program studi Sistem Informasi.

Sehingga aktifitas ini nantinya selain menjadi sebuah CSR (Corporate Social Responsibility) dari pihak Universitas Ma Chung dan secara khusus bagi pihak program studi Sistem Informasi, juga menjadi sebuah media promosi dengan melakukan aktifitas branding secara elegan dan efisien di masyarakat.

## **2. Perumusan Masalah**

Dari latar belakang yang telah dijelaskan tersebut, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat sebuah situs tutorial beranimasi sebagai sebaran pengetahuan di bidang sistem informasi yang dapat diakses masyarakat secara gratis ?

- b. Bagaimana melakukan distribusi tutorial beranimasi offline ke segmen yang telah ditentukan agar dapat menjadi branding sekaligus menjadi sarana promosi yang tepat dan elegan ?

### **3. Tujuan Kegiatan**

Tujuan dari kegiatan yang diusulkan ini adalah :

- a. Mengadakan pembuatan situs tutorial beranimasi di bidang sistem informasi yang dapat diakses gratis bagi masyarakat.
- b. Mengadakan pembuatan media offline tutorial beranimasi serta melakukan distribusi media tersebut secara gratis ke segmentasi tertentu.

### **4. Manfaat Kegiatan**

Manfaat dari kegiatan yang dilakukan adalah :

- a. Sebagai wujud dari CSR (Corporate Social Responsibility) dari universitas kepada masyarakat
- b. Sebagai sarana penyebarluasan ilmu di bidang sistem informasi kepada masyarakat
- c. Sebagai sarana promosi bagi pihak universitas
- d. Sebagai branding dari Universitas Ma Chung secara umum
- e. Keberlanjutan dari aktifitas ini nantinya membutuhkan biaya yang lebih kecil dari investasi awal (karena situs telah terbentuk di saat investasi awal), sehingga aktifitas ini dapat menjadi aktifitas rutin baik bagi pihak program studi maupun pihak universitas dengan bantuan pengelolaan dari direktorat humas dan protokoler serta direktorat sistem informasi.

### **5. Khalayak Sasaran**

Khalayak sasaran yang dituju secara khusus di dalam aktifitas ini adalah SMA/SMK di lingkup area Jawa – Bali. Segmen tersebut diprioritaskan untuk

penyebaran media offline sekaligus sebagai sarana promosi, sedangkan khalayak lainnya adalah perpustakaan perguruan tinggi swasta maupun negeri di area Jawa Bali secara terbatas. Total distribusi media offline dibatasi dengan jumlah maksimal 100 keping DVD.

Sedangkan untuk sasaran media online diharapkan ke seluruh dunia dengan melakukan pembuatan tutorial dalam bahasa Inggris, sehingga dapat menasbihkan Universitas Ma Chung sebagai sebuah universitas berskala internasional di mata masyarakat.

## 6. Hasil dan Pembahasan

Hingga laporan ini diselesaikan, beberapa aktifitas yang telah selesai dilakukan antara lain:

### 1. Pengadaan barang

Dari pencairan dana pada tahapan termin satu, dilakukan pengadaan barang yang nantinya dibutuhkan untuk sebaran media tutorial yaitu :

- a. CD : 100 keping
- b. Label CD : 2 pak
- c. Stiker label : 4 pak
- d. Plastik CD : 2 pak
- e. Kertas : 2 rim
- f. Cartridge refill : 4
- g. Amplop coklat : 100 buah

### 2. Pembelian web hosting dan domain

Webhosting dan domain dibeli dari pihak reseller [www.arvixe.com](http://www.arvixe.com) dengan pertimbangan bahwa pihak reseller tersebut menyediakan *unlimited space* dan *unlimited bandwidth* yang berarti nantinya dapat digunakan agar tutorial dapat diupload sebanyak mungkin serta dapat diakses oleh masyarakat seluas mungkin. Domain yang dibeli diberi nama : [www.constructive-learning.net](http://www.constructive-learning.net) yang bermakna



bahwa tutorial yang diunggah nantinya diharapkan dapat membangun pengetahuan bagi masyarakat secara umum.

### 3. Pembelian software pembuatan tutorial

Software tutorial yang dibeli merupakan perangkat utama yang digunakan dalam membangun tutorial beranimasi. Software yang dibeli adalah Flash Demo Builder 3.0 yang didalamnya memiliki kemampuan untuk melakukan screen recording yang sekaligus nantinya dapat dikonversi menjadi format flash, yang berarti bahwa nantinya akan mempermudah dalam proses kompilasi serta proses pengunggahan ke situs.

### 4. Pembuatan tutorial

Pembuatan tutorial yang telah selesai dilakukan hingga laporan ini ditulis adalah :

#### a. Tutorial dari ketua tim

Tutorial bentuk animasi :

##### i. ASP .NET

- Introduction to AJAX – Part I
- Introduction to AJAX – Part II
- Config Access – Part I
- Config Access – Part II

##### ii. Microsoft Excel

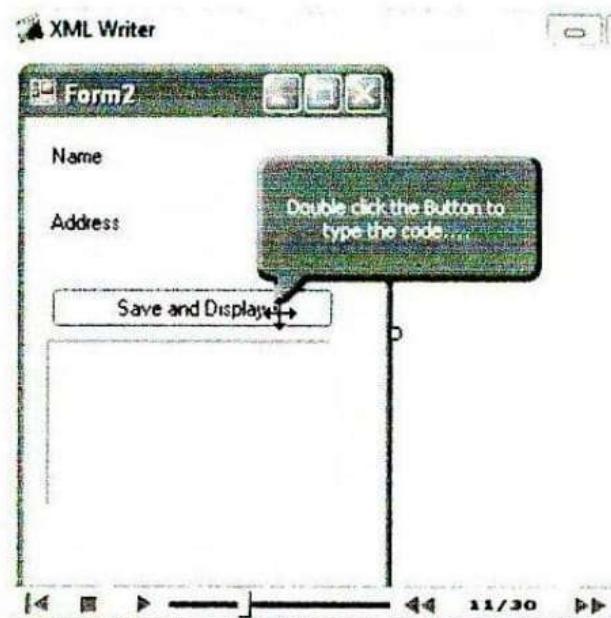
- Data formatting
- Validating Data
- Conditional Aggregate
- Goal seek
- OFFSET
- Rotating text
- Simple combobox
- Spinner and VLOOKUP

##### iii. Microsoft Word

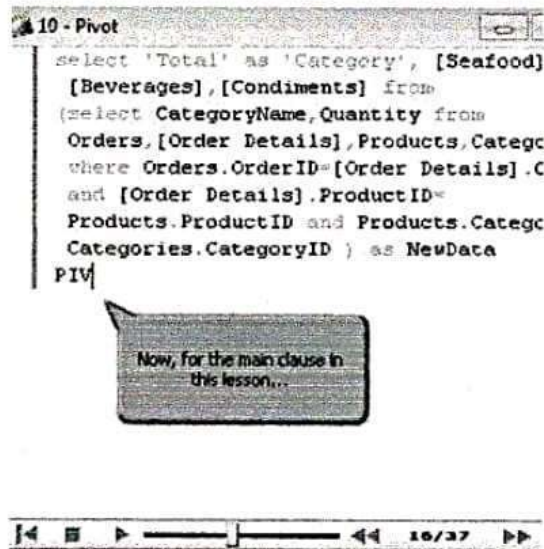
- Compare document
  - Compress picture
  - Cover and Wordart
  - Different Orientation
  - Mail merge
  - Table formula
  - Digital signature
  - Style formatting
  - Header footer
- iv. Visual Basic .NET
- Numerology
  - Learn to use looping
  - My and Radiobutton
  - Play with Array
  - Database I – Data Reader
  - XML Reader
  - XML Writer
  - XML Access – Part I
  - XML Access – Part II
  - Introduction to XML
- v. SQL Server
- Basic SQL Server
  - Creating Query
  - Query Basic
  - Insert, Update, Delete
  - Select using JOIN
  - Aggregate Select

- Select using Group by
  - Calculated field
  - Select using Case
  - Select using PIVOT
  - Sub Query
  - Batch Query I
  - Batch Query II
- vi. Artificial Intelligence
- Breadth First Search
  - Depth First Search
  - ID3 Algorithm
  - A Star algorithm
  - K-Nearest Neighbor

Beberapa contoh hasil *screen capture* dari tutorial tersebut adalah sebagai berikut :



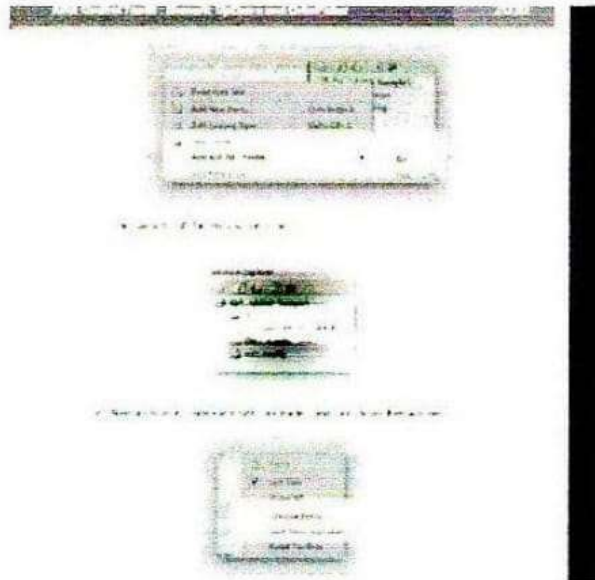
**Gambar 1. Contoh Tampilan Animasi Tutorial XML Writer**



**Gambar 2. Contoh Tampilan Tutorial Animasi SQL Pivot**

Tutorial non animasi (dalam bentuk hands on lab):

- i. GDI+
  - a. Captcha
  - b. Lines
  - c. Rotating Text
  - d. Thumbnail
  - e. Gradient
  - f. Shapes
- ii. AJAX Control Toolkit
  - a. HTML Editor and Accordion
  - b. Rating
  - c. NumColor



**Gambar 3. Contoh Tampilan Tutorial Non Animasi AJAX Control Toolkit**

- iii. JQuery using ASP .NET
  - iv. T-SQL Advanced
- b. Tutorial dari anggota tim pertama : Ardyneza
- i. Microsoft Excel
    - AvgRoundUpDown
    - Dropdownlist
    - Random Romawi
  - ii. Microsoft Power Point
    - Hyperlink
    - Chart
    - Master Template
    - Quick Access
  - iii. Visual Basic .NET
    - Font dialog
    - MessageBox
    - Open Image
- c. Tutorial dari anggota tim kedua : Vega Rizky
- i. Visual Basic .NET

- Akses direktori
- Explicit option
- Grafik
- Jam
- Kalender
- Magic Combobox
- Array sorting
- Progress bar
- Rekursif
- IIF structure

Sedangkan aktifitas yang belum selesai dilakukan dan akan dilaksanakan pada jadwal yang telah ditetapkan yakni di awal Januari 2012, adalah sebagai berikut:

1. Kompilasi tutorial

Kompilasi yang dimaksud adalah dengan menyatukan seluruh tutorial yang telah dibuat ke dalam sebuah autorun menu sehingga dapat dikemas dengan praktis ke dalam bentuk media CD

2. Penyempurnaan desain situs dan pengisian konten baru

Desain situs yang ada saat ini telah diujicobakan ke alamat [www.bukanSembarangInfo](http://www.bukanSembarangInfo) dan akan disempurnakan dengan melakukan pengisian konten baru yang telah selesai dibuat.

3. Distribusi media

Distribusi media dilakukan sesuai dengan rencana pada proposal setelah semua tahapan kompilasi selesai dilakukan.

4. Media spreadout

Distribusi ke media diupayakan dengan menawarkan hasil kompilasi tutorial ke majalah PC Media ataupun Komputek sehingga dapat diikutsertakan ke dalam DVD yang disertakan di edisi bulanan.

## **7. Personalia Penelitian**

Ketua Tim : Soetam Rizky Wicaksono, S.Kom, MM

Deskripsi Kerja :

- Perencana
- Koordinator
- Evaluator
- Webmaster

Anggota Tim :

- Mahasiswa program studi Sistem Informasi sebagai pembuat tutorial, membantu proses distribusi dan desainer. Terdiri dari :
  - o Ardyneza Tri Nugroho
  - o Vega Rizky R.C
- Staff untuk membantu proses distribusi media offline, terdiri dari :
  - o Ronald Dwi Nompunu, ST
  - o Jerufael Manoradja

## Lampiran

### Daftar Riwayat Hidup Personalia

#### 1. Ketua Tim

Nama Lengkap dan Gelar : Soetam Rizky Wicaksono, S.Kom, MM, MCP,  
MCTS, MOSM, MCT  
Tempat dan Tanggal Lahir : Surabaya, 11 September 1976  
Jenis Kelamin : Pria  
Agama : Islam  
Alamat E-mail : soetam.rizky@machung.ac.id  
Alamat Rumah : Villa Bukit Tidar A3-506 Malang.  
Telp. : 08885787834  
NIDN : 0711097601  
Kepangkatan : Lektor

#### Riwayat Pendidikan

S-1 STIKOM	Lulus Tahun 1999
Microsoft Certified Professional ( Exam 70 -176 – Visual Basic 6.0 )	Lulus Tahun 2001
Microsoft Certified Professional ( Exam 70 -306 – Visual Basic .NET )	Lulus Tahun 2003
Microsoft Certified Professional ( Exam 70 -305 – ASP .NET )	Lulus Tahun 2005
Microsoft Certified Technology Specialist ( Exam 70 -528 – SQL Server 2005 )	Lulus Tahun 2006
Microsoft Office Specialist Master	Lulus Tahun 2010
Microsoft Certified Trainer	Lulus Tahun 2010
S2 Magister Manajemen Universitas Narotama	Lulus Tahun 2008

#### Penulisan buku

1. Panduan belajar SQL Server – Penerbit Prestasi Pustaka tahun 2004
2. Buku ajar interaksi manusia dan komputer – STIKOM Surabaya tahun 2006
3. Buku ajar pemrograman web - STIKOM Surabaya tahun 2006
4. Interaksi Manusia dan Komputer – Penerbit Graha Ilmu tahun 2007
5. Special Workshop ASP .NET 2.0 – Penerbit Andi tahun 2007
6. Panduan Belajar ASP .NET 2.0 - Penerbit Prestasi Pustaka tahun 2007
7. Buku ajar pemrograman visual I - STIKOM Surabaya tahun 2007



8. Mudah dan Tepat Optimalisasi Fungsi Excel - Penerbit Prestasi Pustaka tahun 2007
9. Buku ajar pemrograman sistem informasi - STIKOM Surabaya tahun 2008
10. AJAX dengan ASP .NET 2.0 – Penerbit Prestasi Pustaka tahun 2008
11. Sistem Informasi Terintegrasi dengan XML Web Service – Penerbit Cerdas Pustaka tahun 2008
12. Disaster Recovery Planning – Penerbit Prestasi Pustaka tahun 2008
13. Panduan Belajar SQL Server 2005 Express Edition – Penerbit Prestasi Pustaka tahun 2008
14. Learning By Sample ASP .NET 3.5 – Penerbit Prestasi Pustaka tahun 2009
15. Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak – Penerbit Prestasi Pustaka tahun 2011

**Lampiran 2.**  
**Laporan Keuangan**

**Jurnal Transaksi**

Tanggal	No.	Keterangan	No. Ref.	PIC	Debet	Kredit
2-Nov-2011	1	CD-ROM	29202	Soetam		175,000.00
2-Nov-2011	2	Plastik CD	29202	Soetam		100,000.00
2-Nov-2011	3	Amplop Segel	29202	Soetam		100,000.00
2-Nov-2011	4	Kertas	29202	Soetam		105,000.00
2-Nov-2011	5	Label CD	29202	Soetam		100,000.00
2-Nov-2011	6	Striker Label	29202	Soetam		200,000.00
2-Nov-2011	7	Lakban	29202	Soetam		15,000.00
2-Nov-2011	8	Kertas cover	29202	Soetam		30,000.00
2-Nov-2011	9	Cartridge (cetak laporan)		Soetam		110,000.00
24-Oct-2011	10	Flash demo builder (Video tutorial tool)	ST74559832	Soetam		1,395,000.00
21-Oct-2011	11	Hosting	62950	Soetam		883,500.00
<b>Total Penerimaan Dana</b>					<b>3,000,000</b>	
<b>Total Penggunaan Dana</b>						<b>3,213,500</b>
<b>Sisa Dana</b>						<b>(213,500)</b>



UNIVERSITAS  
**MA CHUNG**

# SERTIFIKAT

No. 008/SERT-PHP-PTS/MACHUNG/IX/ 2011



**LPPM**  
UNIVERSITAS MA CHUNG

Diberikan kepada:

***Soetam Rizky, S.Kom, MM***

Sebagai  
Pemenang

Program Abdimas

Program Hibah Pembinaan Perguruan Tinggi Swasta (PHP-PTS) Tahun 2011

Dengan Judul

**Sebaran Pengetahuan di Bidang Sistem Informasi Melalui Tutorial Beranimasi**

Malang, 30 September 2011



**Yuswanto, S.Pd. MSA., MCP**

Manajer Penelitian Dir. LPPM Universitas Ma Chung



**PERJANJIAN KONTRAK PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
ANTARA  
LPPM UNIVERSITAS MA CHUNG  
DAN  
PELAKSANA KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MA CHUNG**

**Nomor: 001/MACHUNG/LPPM-MAG PHP PTS/IX/2011**

Perjanjian kontrak Pengabdian Masyarakat ini dibuat dan ditandatangani di Malang pada hari Jumat, 30 September 2011 oleh:

Nama : Daniel Sugama Stephanus, S.E, MM, MSA, Ak  
Jabatan : Manajer Pengabdian Masyarakat  
Institusi : Universitas Ma Chung  
Alamat : Villa Puncak Tidar N-01, Malang 65151 – Jawa Timur, Indonesia

Bertindak sebagai **perwakilan Panitia Seleksi Penelitian Hibah PHP PTS Bidang III Penelitian Universitas Ma Chung** yang selanjutnya dalam perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**

dan oleh:

Nama : Soetam Rizky, S.Kom, MM., MCP  
Institusi : Universitas Ma Chung  
Alamat : Villa Puncak Tidar N-01, Malang 65151 – Jawa Timur, Indonesia

Bertindak sebagai **Pelaksana Kegiatan Pengabdian Masyarakat (Abdimas)** yang selanjutnya dalam perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK KEDUA**

Apabila **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** disebut secara bersama-sama maka untuk selanjutnya disebut **PARA PIHAK**.

**PARA PIHAK** menyatakan setuju dan bersepakat untuk menandatangani perjanjian kontrak kegiatan Abdimas dengan ketentuan sebagai berikut:

### **Pasal 1**

#### **Objek Penelitian**

**PARA PIHAK** memahami bahwa pihak Perjanjian kontrak penelitian ini adalah untuk kegiatan Abdimas .

**PIHAK KEDUA** melaksanakan kegiatan Abdimas sesuai dengan objek kegiatan Abdimas dan luarannya seperti yang tertulis di dalam proposal yang diajukan.

### **Pasal 2**

#### **Tujuan**

Perjanjian ini bertujuan untuk menjalin hubungan antara **PIHAK PERTAMA** dengan **PIHAK KEDUA** dalam mengembangkan mutu kegiatan Abdimas di Universitas Ma Chung

### **Pasal 3**

#### **Kesepakatan**

1. **PIHAK PERTAMA** sepakat untuk memberikan grant hibah sesuai dengan proposal penelitian yang diajukan oleh **PIHAK KEDUA**
2. **PIHAK PERTAMA** memberikan 70% dari total grant penelitian pada saat penandatanganan kontrak. Sisa grant sebesar 30% akan diberikan pada saat **PIHAK KEDUA** telah merampungkan penelitian dan menyerahkan laporan hasil penelitian.
3. **PIHAK KEDUA** bertanggung jawab atas pelaksanaan kegiatan Abdimas dan luarannya **serta hal lain-lain yang dianggap perlu**, misalnya mengenai alamat kontak masing-masing pihak, masalah jaminan, pemutusan kontrak dan *force majeure*.
4. **PIHAK KEDUA** sepakat untuk melakukan penelitian, dan melakukan publikasi ilmiah yang berjudul “**Sebaran Pengetahuan di Bidang Sistem Informasi Melalui Tutorial Beranimasi**” sesuai dengan kaidah-kaidah etika pengabdian masyarakat, sebagai wujud kontribusi pengabdian bagi masyarakat.
5. **PIHAK KEDUA** sepakat untuk mengorganisir personalia kegiatan Abdimas
6. **PARA PIHAK** sepakat bahwa kerjasama yang dilakukan adalah untuk kepentingan peningkatan kualitas pengabdian masyarakat sesuai dengan kaidah-kaidah etika ilmiah.
7. **Perlengkapan** ataupun **Barang Tidak Habis Pakai** yang dibeli dengan menggunakan dana hibah PHP PTS Bidang III Penelitian wajib dikembalikan kepada Universitas dan secara otomatis akan menjadi inventaris milik Universitas.

### **Pasal 4**

#### **Kewajiban dan Hak**

1. Kewajiban dan hak **PIHAK PERTAMA**:

Kewajiban:

- a. Memberikan grant Abdimas sebesar yang dimaksud dan tertulis dalam proposal penelitian **PIHAK KEDUA**

- b. Memberikan kesempatan kepada ketua, anggota, dan/atau mitra dari **PIHAK KEDUA** untuk melakukan kegiatan Abdimas sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan.

Hak:

- a. Mendapatkan penjelasan penggunaan grant Abdimas yang telah diberikan kepada **PIHAK KEDUA**
- b. Mengevaluasi hasil Abdimas yang telah dilakukan oleh **PIHAK KEDUA**
- c. Mendapatkan hasil publikasi berupa *soft file* dan *hard copy* masing-masing 1 (satu).

## 2. Kewajiban dan hak **PIHAK KEDUA**:

Kewajiban:

- a. Melaksanakan Abdimas sesuai dengan proposal yang diajukan.
- b. Mengorganisir anggota dalam melakukan kegiatan Abdimas.
- c. Memberikan laporan tertulis, baik dari segi pendanaan dan hasil Abdimas Memberikan kepada **PIHAK PERTAMA** hasil Abdimas berupa publikasi dalam bentuk *soft file* dan *hard copy* masing-masing 1 (satu).

Hak:

- a. Mendapatkan grant Abdimas sebesar yang dimasud dan tertulis dalam proposal penelitian
- b. Mengelola grant Abdimas.
- c. Mempublikasikan hasil Abdimas .

## Pasal 5

### *Force Majeur*

1. Apabila terjadi hal-hal seperti kebakaran, banjir, gempa bumi, pemberontakan, revolusi, kebijakan pemerintah yang menyebabkan ditutupnya institusi dan hal-hal lainnya yang menyebabkan perjanjian ini tidak dapat dilaksanakan, **PARA PIHAK** sepakat untuk membicarakan kelangsungan perjanjian ini.
2. **PIHAK** yang terkena *force majeure* wajib memberitahukan secara tertulis kepada pihak lainnya secara tertulis selambat-lambatnya dalam jangka waktu 3 (tiga) hari setelah terjadinya *force majeure*.

## Pasal 6

### Jangka Waktu

1. Perjanjian ini berlaku untuk jangka waktu 2 (dua) bulan terhitung sejak tanggal ditandatanganinya perjanjian ini oleh **PARA PIHAK** dengan ketentuan bahwa setiap semester akan ditinjau untuk mengakomodasi perubahan yang dianggap perlu. Perjanjian kontrak penelitian ini tidak dapat diperpanjang.

2. Apabila dalam jangka waktu penelitian yang telah ditetapkan **PIHAK KEDUA** tidak bisa menyelesaikan penelitian maka **PIHAK PERTAMA** berhak untuk menarik grant hibah dan **PIHAK KEDUA** tetap berkewajiban menyelesaikan kegiatan Abdimas.

#### **Pasal 7**

#### **Berakhirnya Perjanjian**

Perjanjian ini berakhir apabila:

1. **PARA PIHAK** sepakat untuk mengakhiri dengan kesepakatan tertulis.
2. Salah satu pihak mengakhiri perjanjian ini sebelum jangka waktu berakhir. Apabila terdapat salah satu pihak yang menghendaki pemutusan perjanjian sebelum berakhir perjanjian ini, maka pihak yang menginginkan mengakhiri perjanjian ini harus menyampaikan maksudnya tersebut secara tertulis kepada pihak lainnya dan harus diterima oleh pihak lainnya selambat-lambatnya dalam waktu **1 (satu)** bulan sebelum tanggal berakhirnya kesepakatan serta disetujui pihak lainnya.

#### **Pasal 8**

#### **Perselisihan**

Segala perselisihan yang timbul akibat perjanjian ini akan diselesaikan secara kekeluargaan melalui musyawarah mufakat.

#### **Pasal 9**

#### **Hukum yang Berlaku**

Perjanjian ini baik makna yang tertulis maupun yang tersirat, dan hubungan antara **PARA PIHAK** diatur dan didasarkan pada hukum yang berlaku di wilayah Republik Indonesia.

#### **Pasal 10**

#### **Pengalihan**

Kewajiban dan hak **PARA PIHAK** sebagaimana diatur dan ditentukan dalam Perjanjian ini, tidak dapat dialihkan oleh salah satu pihak kepada pihak ketiga tanpa persetujuan tertulis dari pihak lainnya.

#### **Pasal 11**

#### **Pemberitahuan**

Setiap pemberitahuan, permohonan atau komunikasi lainnya antara **PARA PIHAK** sehubungan dengan pelaksanaan perjanjian ini dianggap telah dilakukan dengan sah apabila:

- a. Dibuat secara tertulis dalam bahasa Indonesia;

- b. Diserahkan langsung melalui kurir, pos, faksimili, *e-mail* atau sarana komunikasi lain yang disepakati oleh **PARA PIHAK** dari waktu ke waktu dan ditujukan ke alamat masing-masing pihak.
- c. Perubahan alamat yang merupakan perubahan dan/atau penambahan perjanjian harus disampaikan menurut ketentuan dalam perjanjian ini.
- d. Pemberitahuan antara **PARA PIHAK** ditujukan ke alamat masing-masing pihak sebagai berikut:

**PIHAK PERTAMA:**

LPPM UNIVERSITAS MA CHUNG  
Villa Puncak Tidar Blok N-01, Malang 65151  
Telepon (0341) 5279303  
Faksimili (0341) 550175  
*E-mail*: daniel.stephanus@machung.ac.id

**PIHAK KEDUA:**

Soetam Rizky, S.Kom, MM  
UNIVERSITAS MA CHUNG  
Villa Puncak Tidar Blok N-01, Malang 65151  
Telepon (0341) 5279303  
Faksimili (0341) 550175

**Pasal 12**

**Ketentuan Tambahan dan/atau Perubahan**

1. Perubahan dan/atau penambahan pasal atas perjanjian ini dimungkinkan berdasarkan kesepakatan **PARA PIHAK** dan dibuat dalam suatu perjanjian tertulis yang ditandatangani oleh **PARA PIHAK**, yang dituangkan dalam perjanjian tambahan (*addendum*), yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dan mempunyai kekuatan hukum yang sama dari perjanjian.
2. Hal-hal yang belum diatur atau belum cukup diatur dalam perjanjian ini akan diatur lebih lanjut berdasarkan kesepakatan **PARA PIHAK** yang akan dituangkan dalam perjanjian tambahan (*addendum*), merupakan bagian yang tidak terpisahkan dan mempunyai kekuatan hukum yang sama dengan perjanjian ini.

**Pasal 13**

**Penutup**

1. Setiap lembar yang merupakan bagian dari perjanjian ini diparaf oleh **PARA PIHAK** pada sudut kanan bawah.
2. Perjanjian ini dianggap sah dan berlaku setelah dibubuhi materai dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** pada hari dan tanggal sebagaimana tersebut pada awal perjanjian ini.



- b. Diserahkan langsung melalui kurir, pos, faksimili, *e-mail* atau sarana komunikasi lain yang disepakati oleh **PARA PIHAK** dari waktu ke waktu dan ditujukan ke alamat masing-masing pihak.
- c. Perubahan alamat yang merupakan perubahan dan/atau penambahan perjanjian harus disampaikan menurut ketentuan dalam perjanjian ini.
- d. Pemberitahuan antara **PARA PIHAK** ditujukan ke alamat masing-masing pihak sebagai berikut:

**PIHAK PERTAMA:**

LPPM UNIVERSITAS MA CHUNG  
Villa Puncak Tidar Blok N-01, Malang 65151  
Telepon (0341) 5279303  
Faksimili (0341) 550175  
*E-mail*: daniel.stephanus@machung.ac.id

**PIHAK KEDUA:**

Soetam Rizky, S.Kom, MM., MCP  
UNIVERSITAS MA CHUNG  
Villa Puncak Tidar Blok N-01, Malang 65151  
Telepon (0341) 5279303  
Faksimili (0341) 550175

**Pasal 12**

**Ketentuan Tambahan dan/atau Perubahan**

1. Perubahan dan/atau penambahan pasal atas perjanjian ini dimungkinkan berdasarkan kesepakatan **PARA PIHAK** dan dibuat dalam suatu perjanjian tertulis yang ditandatangani oleh **PARA PIHAK**, yang dituangkan dalam perjanjian tambahan (addendum), yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dan mempunyai kekuatan hukum yang sama dari perjanjian.
2. Hal-hal yang belum diatur atau belum cukup diatur dalam perjanjian ini akan diatur lebih lanjut berdasarkan kesepakatan **PARA PIHAK** yang akan dituangkan dalam perjanjian tambahan (addendum), merupakan bagian yang tidak terpisahkan dan mempunyai kekuatan hukum yang sama dengan perjanjian ini.

**Pasal 13**

**Penutup**

1. Setiap lembar yang merupakan bagian dari perjanjian ini diparaf oleh **PARA PIHAK** pada sudut kanan bawah.
2. Perjanjian ini dianggap sah dan berlaku setelah dibubuhi materai dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** pada hari dan tanggal sebagaimana tersebut pada awal perjanjian ini.



UNIVERSITAS  
**MA CHUNG**

3. Perjanjian ini dibuat rangkap 2 (dua) dan bermaterai cukup, satu untuk **PIHAK PERTAMA** dan satu untuk **PIHAK KEDUA** di mana keduanya mempunyai kekuatan hukum yang sama.
4. Surat perjanjian kerjasama ini dibuat untuk diketahui, dipergunakan dan dianggap sah setelah ditandatangani oleh **PARA PIHAK**.

**PIHAK PERTAMA,**  
LPPM Universitas Ma Chung

**PIHAK KEDUA,**  
Pelaksana Kegiatan Abdimas



Daniel Sugama Stephanus, S.E., MM., MSA., Ak

Soetam Rizky, S.Kom, MM., MCP