



LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

**PELATIHAN SDM DALAM BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN
KOMUNIKASI BAGI SEKRETARIS DESA DI LINGKUNGAN KABUPATEN
MAGELANG**

NARASUMBER:

R. Arri Widyanto, S. Kom., MT NIDN. 0616127102 / Fakultas Teknik

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

2016

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Pengabdian : Pelatihan SDM Dalam Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi Bagi Sekretaris Desa Di Lingkungan Kabupaten Magelang
2. Ketua peneliti
 - a. Nama lengkap dan gelar : R. Arri Widyanto, S. Kom., MT
 - b. Jenis kelamin : Laki – Laki
 - c. Golongan/Pangkat/NIP/NIS : Penata Muda /IIIa
 - d. Jabatan fungsional : Asisten Ahli
 - e. Fakultas/program studi : Teknik/ Informatika
3. Alamat ketua peneliti : Turen RT 01/ 07 Kradenan Sumbing Magelang
4. Jumlah anggota peneliti : 1 orang
5. Mahasiswa yang dilibatkan : 2 (Dua) orang
6. Lokasi penelitian : Lab Komputer Fakultas Teknik
7. Kerjasama dengan institusi lain
 - a. Nama institusi : Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Magelang
 - b. Alamat : Jl. Soekarno Hatta No. 59 Kota Mungkid
 - c. Telpon/fak/e-mail : 0293-788346/0293-788122/
kominfo@magelangkab.go.id
8. Lama pengabdian : 3 (Tiga) hari

Mengabdi/menyetujui
Dekan Fakultas Teknik

(Van Arifinal Fatimah, MT., Ph.D.)
NIDK. 987408139

Magelang, 31 Mei 2016
Pelaksana

(R. Arri Widyanto, S.Kom., MT)
NIDN. 0616127102

Mengabdi
Ketua PPM

(Dr. Hesi Setyaningrum, S.Kep., M.Kes.)
NIDK. 937008062

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya kepada Allah SWT yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan dan menyusun laporan kegiatan pengabdian pada masyarakat sebagai salah satu pengejawantahan dari Tridharma Perguruan Tinggi. Kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan berjudul **“Pelatihan SDM Dalam Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi Bagi Sekretaris Desa Di Lingkungan Kabupaten Magelang”**.

Kegiatan pengabdian pada masyarakat dapat terlaksana berkat dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini perkenankanlah kami menyampaikan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Magelang
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang
3. Lembaga Penelitian, Pengabdian pada Masyarakat (LP3M) Universitas Muhammadiyah Magelang
4. Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Magelang
5. Berbagai pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu terlaksananya kegiatan PPM ini.

Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini masih belum mencapai target ideal karena keterbatasan waktu dan dana yang tersedia. Namun demikian, besar harapan kami semoga PPM ini dapat memberikan manfaat.

Amien.

Magelang, Mei 2016

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
LAPORAN KEGIATAN	
A. Pendahuluan	1
B. Tujuan	1
C. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
D. Peserta	2
REFERENSI.....	3
LAMPIRAN	

LAPORAN KEGIATAN

A. Pendahuluan

Pemerintah memberikan perhatian khusus untuk desa seluruh Indonesia. Salah satunya adalah dikeluarkannya UU no. 6 tahun 2014 tentang Desa. Dalam UU tersebut dijelaskan bahwa desa akan mendapatkan kucuran dana 10% dari APBN. Pada tahun 2015 mendapatkan jatah anggaran sebesar 20,8 trilyun, dan meningkat menjadi 47 trilyun ditahun 2016 (Supriyadi, A.,2015).

Penerimaan dana desa yang besar diperlukan adanya laporan pertanggungjawaban dari desa dengan berpedoman pada Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 113 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Keuangan Desa.

Kemampuan Sumber Daya Manusia (SDM) di tingkat desa sebagian memiliki SDM secara berkecukupan, tapi tidak mampu melakukan pengelolaan. Sebagian lagi, punya SDM dengan jumlah terbatas tapi mampu mengelola keuangan desanya (Sadewo, J., 2015).

Berdasarkan hal tersebut diatas Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang bekerjasama dengan Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Magelang mengadakan kegiatan pelatihan untuk meningkatkan kemampuan SDM Sekretaris Desa se-kabupaten Magelang dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.

B. Tujuan

Tujuan kegiatan ini adalah untuk memperkenalkan dan mempraktekkan pemanfaatan teknologi informasi yaitu MS Office dan Website Desa bagi Sekretaris Desa, dengan harapan dapat dimanfaatkan untuk melaksanakan tugas di pemerintah desa masing-masing.

C. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 24 - 26 Mei 2016, bertempat di Laboratorium Komputer (Lab. Audio Visual, Lab. Adv. Programming, Lab. POSI) Fakultas Teknik Kampus II Universitas Muhammadiyah Magelang

D. Peserta

Peserta kegiatan adalah 60 Sekretaris Desa Kabupaten Magelang.

REFRENSI

- Sadewo, J., 2015, *Kemampuan SDM Desa dalam Mengelola Dana Desa Diragukan*, diakses pada tanggal 27 Mei 2016 dari <http://nasional.republika.co.id/berita/nasional/umum/15/05/14/nobxyu-kemampuan-sdm-desa-dalam-mengelola-dana-desa-diragukan>
- Supriadi, A. 2015, 2016, *Pemerintah Anggarkan Rp 628,5 Juta Per Desa*, diakses pada tanggal 27 Mei 2016 dari <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20150814193500-78-72294/2016-pemerintah-anggarkan-rp-6285-juta-per-des/>
- Undang-Undang no. 6 Tahun 2014 tentang Desa
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 113 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Keuangan Desa

LAMPIRAN

		PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA Jl. Soekarno Hatta No. 59 Kota Mungkid Telp (0293) 788345 Fax (0293) 788122 Kode Pos 56511, Website : www.magelangkab.go.id e-mail : kominfo@magelangkab.go.id	
		Kota Mungkid, Mei 2016	
Nomor	DK / IK / 32 / 2016	Yth	Dekan Fakultas Teknik
Lampiran	-		Universitas Muhammadiyah Magelang
Sifat	Segera	di	
Perihal	Pemohonan Narasumber dan Moderator		Magelang

Dalam rangka mendukung kelancaran pelaksanaan Kegiatan Pelatihan SDM Dalam Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi Bagi Sekretaris Desa di Lingkungan Kabupaten Magelang pada

Hari Selasa - Kamis
Tanggal 24 - 26 Mei 2016
Waktu Pukul 08.00 WIB s.d selesai
Tempat Universitas Muhammadiyah Magelang Kampus II
Jl. Mayjend Bambang Sugeng, Mertoyudan
Peserta 60 orang Sekretaris Desa

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, mohon dengan hormat untuk menugaskan Dosen Teknik Informatika untuk menjadi Narasumber dan Moderator pada acara tersebut.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih

KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN MAGELANG


Drs. DIAND REPSILO MM
Pembina Utama Muda
NIP. 196201121984031008

Tembusan :

1. Bupati Magelang
2. Ptt. Sekda Kabupaten Magelang
3. Rektor UMM



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Industri (S.1) Teknik Informatika (S.1) Teknik Informatika (D.3) Mesin Otomotif (D.
Kampus II : Jl. Mayjend. Bambang Sugeng KM. 5 Mertoyudan Magelang 56172
Telepon / Fax. (0293) 326943 ext. 308 e-mail:teknik_umsmagelang@yahoo.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT TUGAS

Nomor : 048/TGS-FT/II.3.AU/D/2016

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang, dengan ini memberi tugas kepada :

Nama : R. ARRI WIDYANTO, S. KOM, MT
NIDN : 0616127102
Pangkat / Golongan : PENATA MUDA / III a / ASISTEN AHLI
Jabatan : Dosen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang

1. Sebagai **"NARASUMBER"** pada kegiatan Pelatihan SDM Dalam Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi Bagi Sekretaris Desa di Lingkungan Kabupaten Magelang pada tanggal 24 s.d 26 Mei 2016 yang diselenggarakan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Magelang.
2. Dasar : Surat dari Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Magelang nomor : 045/275/32/2016 tentang Permohonan Narasumber dan Moderator.
3. Kemudian setelah selesai harap melapor kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang.

Yang diberi tugas,

R. ARRI WIDYANTO, S. KOM, MT
NIDN.0616127102

Magelang, 23 Mei 2016

Dekan



Yun Afatul Fatimah, ST., MT., Ph. D
NIDN.987408139

Telah melaksanakan tugas

Di : Universitas Muhammadiyah Magelang Kampus II

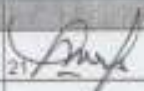




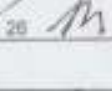

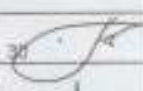
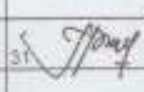

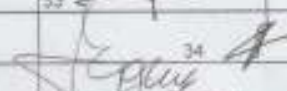

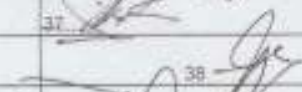
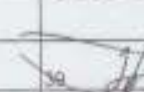

Tanggal : 24 s.d 26 Mei 2016

Mengetahui :

TANDA TERIMA MATERI
PELATIHAN SDM DALAM BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
BAGI SEKRETARIS DESA DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KAB.MAGELANG TAHUN 2016

Hari / Tanggal : Selasa - Kamis, 24 -26 Mei 2016
 Jam : 08.00 WIB
 Acara : Pelatihan SDM Dalam Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi
 Bagi Sekretaris Desa Di Lingkungan Pemkab Magelang Tahun 2016
 Tempat : Universitas Muhammadiyah Magelang

NO	NAMA	JABATAN/ INSTANSI	TANDA TANGAN
1	FINA SUPRIHATI	SERDES BLONDAR	1
2	SUBANI	SERDES NGLUWE	2
3	SUBASTYO	SERDES CUMADIKEN	3
4	SYAMBUDIN	SERDES BLUD	4
5	SUTIRI	SERDES PLOGOPEHE	5
6	YUDO PURBOWO	SERDES JALIT SRUMAN	6
7	MUSAGNI	SERDES KAWANGALUN	7
8	WIHARJONO	SERDES PALUJEN	8
9	M. MUJI	SERDES ARDHANJO	9
10	SUPANI	SERDES DENDI	10
11	GUSRIYO	SERDES GEMIMAN	11
12	QUTO	SERDES MENAYU	12
13	AGUS SULANDI	SERDES TERLAN GEPIE	13
14	AGUS HADI P	SERDES NEMUN	14
15	EDY SULANDI	SERDES SOEDUNI	15
16	NOEDHINAD	SERDES BANGIN	16
17	SILU SARJONO	Pj. SERDES BUNUNGPRING	17
18	PANGRIPTO	SERDES KARAHAN	18
19	TOTOH AMBAR M	SERDES TUNJUNG	19
20	FATHURROHMAN	SERDES SULO PROJO	20

1	2	3	
21	ERD NUGROHO	SERDES HUMBANE	21 
22	ZAMAL ABIDIN	SERDES JODHAYAN	22 
23	INNO	SERDES TELASARI	23 
24	SUHARNO	SERDES DENIKAN	24 
25	SMYO	SERDES KEDITAN	25 
26	SAHONO	SERDES JODHAYAN	26 
27	LAFAS ALHA	SERDES BAMBUNGAJO	27 
28	ACHMAD SUPRATIKNO	SERDES PANGNANON	28 
29	ABDI CUTANNO	SERDES PRATEGARI	29 
30	ROYI	SERDES BROWONO	30 
31	SUGENY	SERDES TAMBOJAL	31 
32	MARSIDI	SERDES TANGGULAJE	32 
33	SLAMET WUDONO	SERDES KALISARI	33 
34	TEJO PRAMONO	SERDES BAWANG	34 
35	PRAYOGA	SERDES REJOLARI	35 
36	TONA MARSOM	SERDES NIPADIPOND	36 
37	CUMAR	SERDES KRABILAN	37 
38	DIT PRAMONO	SERDES MUMENO	38 
39	SEROSO	SERDES PALIC	39 
40	M. AKIB	SERDES LOSARI	40 

1	2	3	4
41	BUDI S	SERDAS HARANGAN	41 
42	MURTAMID	SERDAS SIDONGKUN	42 
43	SUDAR-NASMO	SERDAS TERALUN	43 
44	HARNO	SERDAS TERALAN	44 
45	MUDDO DANISA	SERDAS SUMELUN	45 
46	ANJAR WIYANTO	SERDAS BANGLAJEM	46 
47	HAR-YOD	SERDAS RAMONGAN	47 
48	DIDIK NUR HANDEO	SERDAS PADILUSOH	48 
49	JUDE HARSTONO	SERDAS JURONG	49 
50	SULIARDI	SERDAS NGILUHUT	50 
51	HATEMURROMAN	SERDAS TIRIS	51 
52	KRISTOYL	SERDAS SUTIMOKETRO	52 
53	SUTIKNO	SERDAS TRAHN MILING	53 
54	PAENAL	SERDAS SODAYU	54 
55	DWI INDARTO	KACI BEM GANDOCULU	55 
56	SUYANTO	REKFA KALURANG	56 
57			57
58			58
59			59
60			60

Mengetahui,
Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Magelang

Drs. DJANU TREPSILO, MM
NIP. 195001121984031008

MATERI PELATIHAN

PENGENALAN INTERNET

Oleh :
R. Arri Widyanto
arriwidyanto@yahoo.com
arri_w@sumngl.ac.id

Introduksi

- Internet bukan hal yang baru (different from Indomie-Telur-Kornet :))
- Merupakan perbincangan umum
- Itulah www dan dot com
- Saling berbagi alamat e-mail dan home page pribadi
- Mencari Informasi lewat Internet
- Mencari Pekerjaan lewat Internet
- Mencari jodoh lewat Internet
- Halal atau haram ???

What's internet ?

- Interconnected Network - atau Internet
- Adalah sebuah sistem komunikasi global yang menghubungkan komputer-komputer dan jaringan-jaringan komputer di seluruh dunia.
- Setiap komputer dan jaringan terhubung - secara langsung maupun tidak langsung - ke beberapa jalur utama yang disebut Internet backbone.

What's computer network

- Adalah sekelompok komputer yang saling berhubungan dan dapat berkomunikasi satu dengan yang lain pada area / wilayah tertentu.
- Bisa berbagi resource
 - File/data
 - Hardware



Kind of network

- Berdasarkan area :
 - Local Area Network
 - Dalam satu gedung/ruangan
 - Metropolitan Network
 - Dalam satu kota
 - Wide Area Network (Internet)
 - Jaringan global

How to connect to Internet

- Perlu hardware dan software
- Hardware
 - PC
 - Modem
 - Kabel
 - Wireless
 - Jalur Komunikasi
 - Telepon
 - Wireless LAN
 - IP
- Software
 - Browser
 - IE
 - Netscape
 - File Pda

How to connect to ISP



Resource Internet

- World Wide Web (WWW)
 - > Media informasi : teks, gambar, suara, video
- Electronic Mail (e-Mail)
- Chatting
- Telephon

Alamat di Internet

- www merupakan alamat yang unik
- Disebut sebagai URL (Universal Resource Locator)
- Bentuk Umum :
 - > Protocol://hostname/path/[filename]
 - > <http://geocities.yahoo.com/arrifeldyanto>

Nama domain

- Kode domain negara
 - > id - Indonesia
 - > jp - Jepang
 - > id - Belanda
 - > uk - Inggris
 - > my - Malaysia
- Kode domain lainnya
 - > com - Komersial
 - > gov - Pemerintah
 - > edu - Pendidikan
 - > ac - Pendidikan
 - > mil - Militer
 - > net - Jaringan
 - > org - Organisasi

Browser

- Untuk mengakses layanan WWW dari sebuah komputer (yang disebut WWW server atau web server) digunakan program web client yang disebut web browser atau browser saja.
- Bagian browser : address bar, tombol navigasi

Contoh Browser



Tampilan tombol navigasi



- Harus tahu alamat webnya
- Mical era muslim



Search Engine

- Mencari Informasi tanpa tahu alamatnya
- Cukup menuliskan kata kuncinya
- Contoh search engine
 - Yahoo → www.yahoo.com
 - Google → www.google.com
 - Altavista → www.altavista.com

Menggunakan search engine



E-mail

- Yahoo mail
- Telkom net
- G mail
- Hot mail

Istilah e-mail

- Inbox
- Check mail
- Compose
- Forward
- Reply
- Attach

Chatting

- Berkirim pesan on line (Ngobrol)
- Person to person or group
- Yahoo Messenger
- Face Book Messenger

DOKUMENTASI

PELATIHAN SDM BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI BAGI SEKRETARIS DESA KABUPATEN MAGELANG (24-26 Mei 2016)





