

LAPORAN

PENGABDIAN PADA MASYARAKAT



PENGELOLAAN DATA TABEL DAN DATA GRAFIK MENGUNAKAN MICROSOFT EXCEL 2013 PADA RPTRA JATINEGARA JAKARTA

Oleh:

Tri Hartati, M.Kom	200909608
Devy Sofyanty, S.Psi, MM	201101006
Harsih Rianto, M.Kom	201104383
Henny Armaniah, S.Pd, MM	200903219
Muhammad Perwiranegata, SE, S.Kom, MM	200904275
Yuni Fitriani, ST, MM	200904354

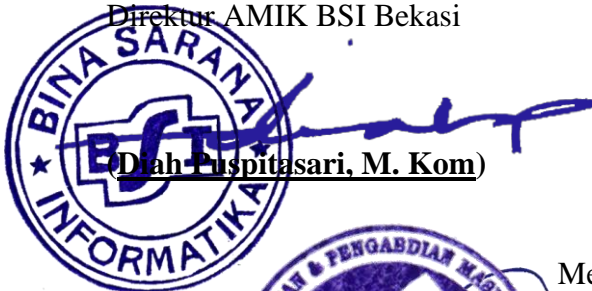
**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
AKADEMI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
BINA SARANA INFORMATIKA BEKASI
APRIL 2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Pengelolaan Data Tabel Dan Data Grafik Menggunakan Microsoft Excel 2013 Pada Rprtra Jatinegara Jakarta
2. Mitra : RPTRA Jatinegara
3. Ketua Pelaksana
 - a. Nama lengkap : Tri Hartati, S. Kom, M. Kom
 - b. NIP : 200909608
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - d. Program Studi : Manajemen Informatika
 - e. Email : tri.tri@bsi.ac.id
4. Anggota
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 5 orang
 - b. Nama Anggota 1 : Devy Sofyanty, S.Psi, MM.
 - c. Nama Anggota 2 : Harsih Rianto, M.Kom.
 - d. Nama Anggota 3 : Henny Armaniah, S.Pd, MM
 - e. Nama Anggota 4 : Muhammad Perwiranegara, SE, S.Kom, MM.
 - f. Nama Anggota 5 : Yuni Fitriani, ST, MM
 - g. Mahasiswa yang terlibat : -
5. Lokasi Kegiatan/Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Jatinegara, Cakung
 - b. Kabupaten/Kota : Jakarta Timur
 - c. Provinsi : DKI Jakarta
6. Biaya yang disetujui : **Rp 6.550.000,00**

Jakarta, 21 April 2018

Mengetahui,
Direktur AMIK BSI Bekasi



(Diah Puspitasari, M. Kom)

Ketua Pelaksana,

(Tri Hartati, S. Kom, M. Kom)
NIP. 200909608

Menyetujui,
Ketua LPPM AMIK BSI Bekasi



(Sapiyan Dalis, M. Kom)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	2
DAFTAR ISI.....	3
I. PENDAHULUAN	4
II. BENTUK KEGIATAN.....	4
III. PELAKSANAAN	4
IV. PESERTA	5
V. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI.....	5
VI. REALISASI BIAYA	5
VII. PENUTUP.....	6
LAMPIRAN.....	7

I. PENDAHULUAN

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu dharma atau tugas pokok dari suatu perguruan tinggi, termasuk Akademi Bina Sarana Informatika (BSI), disamping dharma pendidikan dan pengajaran serta dharma penelitian. Pengabdian masyarakat merupakan kegiatan yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dalam upaya memberikan sumbangan demi kemajuan masyarakat.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM AMIK BSI Bekasi), merespon akan kepedulian tersebut dengan menyelenggarakan kegiatan Pengabdian Masyarakat berupa **Pelatihan** dengan tema Pengelolaan Data Tabel Dan Data Grafik Menggunakan Microsoft Excel 2013 yang ditujukan bagi Pengelola Rptrta Jatinegara Jakarta dan ibu-ibu PKK. Kegiatan ini berlokasi di Jalan Swadaya No.12A, Jatinegara, Cakung, RT.7/RW.14, Jatinegara, Jakarta Timur, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta.

II. BENTUK KEGIATAN

Pengabdian kepada masyarakat yang diberikan berupa pelatihan yang terdiri dari pengenalan materi dasar Microsoft excel, praktek dalam penggunaan aplikasi *Microsoft Excel 2013* dan latihan pembuatan table serta grafik bagi Pengelola Rptrta Jatinegara Jakarta dan ibu-ibu PKK di wilayah sekitar.

III. PELAKSANAAN

Pengabdian kepada Masyarakat ini akan diadakan pada:

Hari : Sabtu
Tanggal : 7 dan 14 April 2018
Waktu : 08.00 – 12.00
Tempat : RPTRA Jatinegara, Jalan Swadaya No.12A, Jatinegara,
Cakung, RT.7/RW.14, Jatinegara, Jakarta Timur, Kota
Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta

IV. PESERTA

Peserta Pengabdian Masyarakat ini berjumlah maksimal 25 orang yang terdiri dari pengelola RPTRA Jatinegara Jakarta dan ibu-ibu PKK di wilayah sekitar.

V. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

Hasil yang dicapai pada pengabdian masyarakat kali ini adalah pemahaman dan pengaplikasian Microsoft Excel dalam menunjang kinerja pengelola RPTRA Jatinegara dan ibu-ibu PKK. Microsoft Office Excel 2013 merupakan sebuah program aplikasi spreadsheet yang dapat dijalankan pada Microsoft Windows dan Mac OS. Aplikasi ini memiliki fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang baik. Beberapa manfaat yang dihasilkan dalam pelatihan Microsoft Excel adalah :

1. Mempermudah dalam menganalisa data dalam bentuk table dan juga grafik
2. Ketersediaan formula banyak sehingga mempermudah untuk membuat suatu rumus yang sulit dan variatif
3. Mempermudah menganalisa kesalahan rumus ditiap tahap perhitungan pada rumus yang panjang dengan fasilitas trace error
4. Mempermudah untuk memilih milih data dengan fasilitas yang ada di program Microsoft Excel seperti Auto Filter

VI. REALISASI BIAYA

Bab ini berisi uraian secara rinci tentang rencana anggaran biaya dalam melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat, meliputi:

No	Keterangan	Qty	Harga	Sub Total
1	Jilid Laporan Pengabdian	2	Rp 50.000	Rp 100.000
2	Spidol Snowman Whiteboard	2	Rp 75.000	Rp 150.000
3	Paper Bag	25	Rp 20.000	Rp 500.000
4	Note	25	Rp 10.000	Rp 250.000
5	Pena	25	Rp 5.000	Rp 125.000
6	Jam Dinding	2	Rp 200.000	Rp 400.000
7	Merchandise Gelas BSI	25	Rp 20.000	Rp 500.000
8	Foto copy modul	25	Rp 25.000	Rp 625.000
9	Snack	30	Rp 50.000	Rp 1.500.000

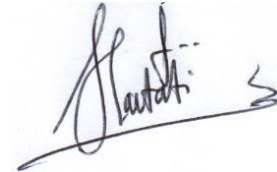
10	Plakat	2	Rp 1.000.000	Rp 1.000.000
10	Aqua Botol	4	Rp 50.000	Rp 200.000
11	Transportasi panitia (2 hari)	6	Rp. 200.000	Rp 1.200.000
Total				Rp 6.550.0000

VII. PENUTUP

Demikian laporan ini dibuat sebagai bagian akhir atas pelaksanaan pengabdian masyarakat. Pada laporan ini terlampir pula dokumentasi kegiatan sebagai penunjang. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Bekasi, 21 April 2018

Ketua Pelaksana



Tri Hartati, M.Kom
NIP. 200909608

LAMPIRAN

Daftar Hadir Panitia/Tutor dan Peserta Pengabdian Masyarakat

**DAFTAR ABSEN PENGABDIAN MASYARAKAT
RPTRA JATINEGARA SEMESTER GENAP 2017/2018
PRODI MI AMIK BSI BEKASI
Tanggal : 07 April 2018**

No	NIP	Nama	Tanggal/Paraf
1	200909608	Tri Hartati, M.Kom	
2	201101006	Devy Sofyanty, S.Psi, MM	
3	200904354	Yuni Fitriani, ST,MM	
4	201104383	Harsih Rianto, M.Kom	
5	200903219	Henny Armaniah, S.Pd, M.M	
6	200903275	Muhammad Perwiranegara, SE, S.Kom, MM	

Tanggal : 14 April 2018

No	NIP	Nama	Tanggal/Paraf
1	200909608	Tri Hartati, M.Kom	
2	201101006	Devy Sofyanty, S.Psi, MM	
3	200904354	Yuni Fitriani, ST,MM	
4	201104383	Harsih Rianto, M.Kom	
5	200903219	Henny Armaniah, S.Pd, M.M	
6	200903275	Muhammad Perwiranegara, SE, S.Kom, MM	

DAFTAR ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT

No	Nama	Alamat	Paraf/Tanggal	
			07 April 2018	14 April 2018
1	JUHAIHA	PENGARENGAN RT 06/06	<i>[Signature]</i>	
2	ELLY Sugihartatik	" RT07/012	<i>[Signature]</i>	
3	Susliana	" RT09/06	<i>[Signature]</i>	
4	ST DJUMIATUM	" RT09/06	<i>[Signature]</i>	
5	Anita Sari	Kp Pulo Kambang Rt 10/08	<i>[Signature]</i>	
6	TRI SUSPIRA	Pulo jate RT-09 RW-04	<i>[Signature]</i>	
7	selyaningsih	Pulo jate RT06/014	<i>[Signature]</i>	
8	Siti Mutmainah	Pengarang RT 12	<i>[Signature]</i>	
9	Trisnawati	Pulojate RT09 RW 04	<i>[Signature]</i>	
10	DAEMADI	Rawa Badung RT05/13	<i>[Signature]</i>	
11	Nurhayati	Rawa Badung RT. 10/09	<i>[Signature]</i>	
12	ERTHA SUSANTI	Lio .RT09 RW 04	<i>[Signature]</i>	
13	MARMI	Lio RT 05 RW 04	<i>[Signature]</i>	
14				

DAFTAR ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT

No	Nama	Alamat	Paraf/Tanggal	
			21 April 2018	28 April 2018
1	Sustiana	Pengarang RT 06/06	<i>[Signature]</i>	
2	ROMANAH	PULOJATE RT 14	<i>[Signature]</i>	
3	Anita Sari	Kp. Pulo Kambang RT/03	<i>[Signature]</i>	
4	Trisnawati	Kp. Pulojate RT09/14	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5	ELLY Sugihartatik	KP pengarang RT012/012	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	ERTHA SUSANTI	Lio RT 09 RW 04	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	Marmi	li RT 05 / 04	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	Siti Waluyini	Rawa belan RT02/06	<i>[Signature]</i>	
9	Siti Mutmainah TRISUS	KP Pengarang RT 12	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	URA PPSU	RT.09 RW.014	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11				