

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT MANDIRI

**OPTIMALISASI MICROSOFT OFFICE DALAM PENYUSUNAN LAPORAN DAN TUGAS
AKHIR SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM SERDANG (STAIS)**



Tim Pengabdian Masyarakat

Ardianto Pranata, S.Kom., M.Kom (Ketua)
Asyahari Hadi Nasuha, S.Kom., M.Kom (Anggota)
Jaka Prayudha, S.Kom., M.Kom (Anggota)
Usti Fatimah Sari Sitorus Pane (Anggota)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
TRIGUNA DHARMA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

1. Judul Penelitian : Optimalisasi Microsoft Office Dalam Penyusunan Laporan Dan Tugas Akhir Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS)

2. Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap : Ardianto Pranata, S.Kom, M.Kom
- b. Jenis Kelamin : Laki-Laki
- c. NIDN : 0112029101
- d. Jabatan Fungsional : Dosen Tetap
- e. Jabatan Struktural :
- f. Bidang Keahlian : Komputer
- g. Fakultas/Jurusan : Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : STMIK Triguna Dharma
- i. Tim Peneliti :

No	Nama	Bidang Keahlian	Fakultas/Jurusan	Perguruan Tinggi
1	Ardianto Pranata, S.Kom, M.Kom	Komputer	Sistem Informasi	STMIK Triguna Dharma
2	Asyahari Hadi Nasuha, S.Kom, M.Kom	Komputer	Sistem Informasi	STMIK Triguna Dharma
3	Jaka Prayudha, S.Kom, M.Kom	Komputer	Sistem Informasi	STMIK Triguna Dharma
4	Usti Fatima Sari Sitorus Pane, S.Kom, M.Kom	Komputer	Sistem Informasi	STMIK Triguna Dharma

Pendanaan dan Jangka waktu penelitian

- a. Jangka waktu penelitian yang diusulkan : 3 Bulan
- b. Biaya total yang diusulkan : Rp.7.711.000,-(Tujuh Juta Tujuh Ratus Sebelah Ribut Rupiah).

Mengetahui
Ketua STMIK Triguna Dharma

Medan, 17 April 2017
Ketua Pengabdian Masyarakat

Rudi Gunawan, SE, M.Si
NIP. 198101122005021006

Ardianto Pranata, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0112029101

Menyetujui
Ketua Penelitian Riset dan Pengabdian pada Masyarakat

Beni Andika, S.T, M.Kom
NIPS. 212012

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB.1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.3 Indikator Keberhasilan	2
1.4 Luaran yang diharapkan.....	2
1.5 Kegunaan.....	2
BAB.2 GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN	3
BAB.3 METODE PELAKSANAAN	6
3.1 Persiapan	6
3.2 Pelaksanaan	6
3.3 Pelaporan.....	6
BAB.4 PELAKSANAAN PROGRAM	7
4.1.Waktu dan Tempat Pelaksanaan	8
4.2.Tahapan Pelaksanaan	8
4.3.Rincian Materi Acara	8
4.4.Instrumen Pelaksanaan.....	8
4.5.Realisasi Biaya	11
BAB.5 HASIL DAN PEMBAHASAN	12
BAB. 6 KESIMPULAN DAN SARAN	13
6.1 Kesimpulan	13

6.2 Saran	14
LAMPIRAN:	
1. JUSTIFIKASI ANGGARAN PENELITIAN.....	15
2. KWITANSI.....	19
3. DAFTAR HADIR	20
4. SURAT KEPALA DESA.....	21

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi saat ini telah menuntut tiap-tiap individu harus dapat memiliki softskill khususnya dibidang komputer. Penggunaan komputer pada saat ini telah banyak digunakan masyarakat dari golongan pekerja, mahasiswa sampai dengan ibu rumah tangga dan anak-anak. Fungsi komputer saat ini tidak hanya dapat membantu kegiatan dan aktivitas pekerjaan seseorang tetapi dapat digunakan sebagai media lainnya seperti pembelajaran, hiburan, dan lain sebagainya. Untuk itu dibutuhkan kemampuan mengoptimalkan penggunaan komputer dan penggunaan perangkat lunak pendukung.

Penggunaan komputer diberbagai bidang kegiatan aktivitas telah banyak dimanfaatkan teruma di bidang pendidikan khususnya di perguruan tinggi. Saat ini hampir keseluruhan tinggi baik negeri maupun swasta telah mewajibkan untuk menggunakan komputer dalam penyusunan laporan tugas akhir dan laporan-laporan lainnya. untuk mendukung penyelesaian penyusunan laporan tugas akhir tersebut pastinya menggunakan sebuah perangkat lunak (software) umumnya menggunakan software microsoft office.

Software microsot office sangat familiar digunakan untuk kalangan pendidikan karena memiliki fitur dan fasilitas lengkap dan dapat mendukung aktivitas kegiatan terutama didalam penyusunan laporan. Dalam paket software microsoft office terdapat beberapa software yang biasanya digunakan untuk membantu seseorang dalam penyusunan laporan diantaranya : Microsoft office

word, excel, powerpoint, access dan banyak lagi lainnya. Mengoptimalkan fitur dan kemampuan software tersebut sangat dibutuhkan agar dapat digunakan semestinya serta dapat mempermudah penyelesaian aktivitas terutama dalam penyusunan laporan khususnya laporan tugas akhir.

Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) merupakan salah satu perguruan tinggi swasta yang menyelenggarakan pendidikan berbasis kurikulum agama dibawah naungan kementerian agama. Dalam proses perkuliahan walaupun STAIS berbasis agama tapi mahasiswa harus mendapatkan kemampuan dibidang ilmu komputer khususnya penggunaan software pendukung kegiatan perkuliahan salah satunya microsoft office. Tetapi keterbatasan laboratorium komputer untuk dapat digunakan mahasiswa sangat terbatas sehingga mata kuliah pendukung yaitu ilmu komputer tidak dapat dimanfaatkan dengan optimal, sehingga menyebabkan mahasiswa kurang memahami penggunaan aplikasi komputer khususnya microsoft office.

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu dari tridharma perguruan tinggi yang mewajibkan dosen melakukan kegiatan tersebut, adapun tridharma perguruan tinggi yaitu pengajaran, pengabdian dan penelitian. Pengabdian yang dilakukan dosen STMIK Triguna Dharma dilakukan disalah satu Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) untuk memberikan pengajaran mengenai pengoptimalan penggunaan software microsoft office untuk penyusunan laporan dan laporan tugas akhir mahasiswa. Tujuan dari pengabdian kepada masyarakat ini diantaranya dapat menjalin kerjasama antara institusi serta dapat saling berbagi pengetahuan mengenai ilmu komputer dan penggunaannya secara

baik dan benar, sehingga nantinya mahasiswa STAIS dapat menggunakan komputer berikut dengan aplikasi pendukungnya dengan baik dan benar.

B. Perumusan Masalah

Adapun perumusan masalah dalam kegiatan pengabdian ini adalah:

1. Bagaimana agar mahasiswa pada perguruan tinggi tersebut dapat memahami lebih mendalam lagi pengetahuan didalam penggunaan microsoft office khususnya dalam penyusunan laporan dan tugas akhir.
2. Bagaimana agar mahasiswa pada perguruan tinggi tersebut dapat mengoptimalkan serta memahami lebih dalam didalam penggunaan microsoft office khususnya dalam penyusunan laporan dan tugas akhir.

C. Tujuan Program

Tujuan Program kegiatan pengabdian ini adalah:

1. Mahasiswa STAIS tersebut dapat menguasai penggunaan microsoft office dengan baik dan memanfaatkan fitur-fitur yang tersedia secara optimal.
2. Memberikan bekal yang berarti agar mahasiswa STAIS tersebut dapat melakukan penyusunan laporan dan laporan tugas akhir dengan optimal.

D. Luaran Yang Diharapkan

Pelaksanaan kegiatan ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan kepada mahasiswa khususnya mahasiswa STAIS yang saat ini berada semester akhir yang sedang melakukan penyusunan laporan dan tugas akhir sehingga dapat membuat dan menyusun laporan dan tugas akhir masing-masing dengan

kemampuan dalam menggunakan komputer beserta perangkat lunak microsoft office yang digunakan dalam pendukung penyelesaian laporan akhir

E. Kegunaan Program

1. Untuk Diri Sendiri

Kegiatan ini merupakan salah satu upaya untuk merangsang minat dan meningkatkan kreativitas sebagai dosen dalam pengabdianya kepada masyarakat. Kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan kepekaan dosen terhadap masalah-masalah yang sedang terjadi di masyarakat, dan memperdalam penghayatan terhadap peran dosen di masyarakat. Selain itu, dengan adanya kegiatan ini, hasil laporan pengabdian ini dapat menjadi masukan kepada negara.

2. Untuk Masyarakat

Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan kepada mahasiswa khususnya dan pihak Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) pada umumnya. Untuk dapat mengoptimalkan penggunaan komputer agar mahasiswa dengan bidang ilmu agama dapat mengaplikasikan ilmunya dengan teknologi yang saat ini harus dimiliki oleh setiap orang terutama mahasiswa dikarenakan penggunaan komputer saat ini merupakan unsur pendukung dalam kegiatan dan aktivitas pekerjaan.

BAB II

GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

STAI Serdang Lubuk Pakam, Sumatera Utara merupakan salah satu Kampus PTA Islam Swasta di Indonesia yang berbentuk Sekolah Tinggi, dinaungi oleh Kementerian Agama dan termasuk kedalam Kopertis Wilayah Ditjen Pendidikan Islam. Kampus ini telah lahir sejak tahun 01 Januari 2000 dengan Nomor SK PT - dan Tanggal SK PT, Sekolah Tinggi ini berlokasi di Jl. Negara Km. 27-28 No. 16 Kelurahan Syahmad Kecamatan Lubuk Pakam, Kabupaten Kab. Deli Serdang - Prov. Sumatera Utara – Indonesia Telepon 061-7952252, Email staiserdang.lubukpakam@yahoo.co.id. Terdapat 2 jurusan yang telah terakreditasi dengan jenjang Strata 1 (S1) jurusan Hukum Keluarga (Ahwal Syakhshiyah) dan jurusan Pendidikan Agama Islam

VISI

“Menjadi Sekolah Tinggi Agama Islam yang unggul dan profesional dalam pendidikan Islam dan dakwah serta berdaya saing tinggi dalam lingkup Sumatera pada tahun 2020”

MISI

1. Membangun sistem manajemen perguruan tinggi yang unggul dan menyelenggarakan pendidikan tinggi yang bermutu dan pembinaan kemahasiswaan yang komprehensif dalam rangka meningkatkan daya saing STAI dalam lingkup Nasional.
2. Mencetak generasi muda menjadi sarjana muslim yang berkualitas, mandiri, bermanfaat bagi masyarakat dan istiqomah menerapkan nilai-nilai Islam serta berdaya saing tinggi dalam lingkup nasional.

3. Mendalami, mengembangkan dan menyebarluaskan ajaran islam untuk dihayati dan diamalkan oleh warga STAI Serdang dan masyarakat.
4. Meningkatkan penelitian dan pengabdian masyarakat dalam pendidikan islam dan dakwah.

BAB III

METODE PENDEKATAN

Dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus ditentukan dengan jelas pendekatan/desain pendekatan apa yang akan diterapkan, Sebelum pelaksanaan maka dalam hal ini perlu ditentukan tentang rancangan pendekatan yang dapat diartikan sebagai strategi mengatur latar (*setting*) penelitian, agar memperoleh data yang tepat (*valid*) sesuai dengan karakteristik variable dan tujuan penelitian.

Hal ini dimaksudkan agar kegiatan tersebut dapat benar-benar mempunyai landasan kokoh dilihat dari sudut metodologi penelitian, disamping pemahaman hasil penelitian yang akan lebih proporsional apabila kita mengetahui pendekatan yang diterapkan.

Obyek dan masalah penelitian memang mempengaruhi pertimbangan-pertimbangan mengenai pendekatan, desain ataupun metode pendekatan yang akan diterapkan. Tidak semua obyek dan masalah penelitian bisa didekati dengan pendekatan tunggal, sehingga diperlukan pemahaman pendekatan lain yang berbeda agar begitu obyek dan masalah yang akan diteliti tidak pas atau kurang sempurna dengan satu pendekatan maka pendekatan lain dapat digunakan, atau bahkan mungkin menggabungkannya.

Dalam hal ini bagaimana menetapkan tehnik pendekatan yang penulis lakukan terhadap Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) Lubuk Pakam. Adapun metode pendekatan yang digunakan dalam penelitian yang dilakukan untuk mengadakan Pelatihan Mengoptimalkan Penggunaan Software Microsoft Office Untuk Membantu Dalam Penyusunan Laporan dan Tugas Akhir. dengan menggunakan pendekatan kualitatif yaitu salah satu tehnik pendekatan

untuk mendapatkan informasi yang selengkap mungkin, karena objek penelitian disini memiliki karakteristik dan kebutuhan objek yang diperlukan di Sekolah Tinggi Tersebut.

Misalnya dengan observasi, wawancara atau mengumpulkan data-data, gambar dan informasi tertentu yang dapat disimbolkan sebagai dinamika interaksi sosial dengan melakukan pertukaran pengalaman, yang pastinya memiliki perbedaan secara sosial. Teknik kualitatif dipakai sebagai pendekatan dalam penelitian ini, yaitu dengan melakukan pelatihan mengoptimalkan software microsoft office yang dapat membantu mahasiswa/i khususnya semester akhir untuk dapat membuat laporan dan tugas akhir dengan baik sesuai dengan panduan yang ada.

Pada hakikatnya sebuah usaha pasti membutuhkan kerja keras dalam menjalankannya, dalam hal ini bagaimana usaha dan tehnik mendekati masyarakat pendidikan tersebut. Jika ditinjau secara psikologi ada beberapa upaya yang dapat dilakukan dalam menyikapi pola dan sistem yang ada agar mereka dapat menerima dengan baik dan positif terhadap kegiatan pengabdian yang penulis lakukan.

BAB IV

PELAKSANAAN PROGRAM

A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

1. Waktu

Aktivitas pengabdian kepada masyarakat ini secara keseluruhan dilaksanakan selama 3 bulan sesuai waktu yang diberikan oleh pihak Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) yang dimulai dari tanggal 01 Februari 2017 sampai dengan tanggal 01 April 2017. Kunjunga dilakukan mengikuti jadwal yang diberikan oleh pihak STAIS dengan durasi waktu yang telah disebut diatas.

2. Tempat Pelaksanaan

Tempat pelaksanaan kegiatan pengabdian ini adalah di Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) Lubuk Pakam

B. Tahapan Pelaksanaan/Jadwal Faktual Pelaksanaan

1. Tahapan Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan ini dilaksanakan selama 3 bulan dari Pebruari s/d April 2017. Pada bulan Pebruari dilakukan riset langsung kelokasi melakukan pengumpulan data-data yang terkait dengan pengabdian meliputi data profile Sekolah Tinggi, data mahasiswa, data kurikulum pendidikan serta data-data yang penunjunga pengabdian. Pengumpulan data tersebut dilakukan selama lebih kurang 1 minggu lamanya serta melakukan sosialiasi untuk tiap kelas dilakukan 2 minggu lama nya serta melakukan kegiatan pembagian data kuisoner untuk dapat melakukan pemetaan kemampuan dibidang ilmu komputer lebih kurang 1 minggu lamanya.

Berikutnya pada bulan Maret pada minggu pertama dilakukan pengumpulan kuisoner yang telah dibagi pada bulan sebelumnya untuk keperluan perancangan materi yang akan dijarakan terhadap mahasiswa/i STAIS, berikutnya pada minggu ke 2 sampai ke 3 dilakukan proses pelatihan yang kemudiakn pada minggu ke 4 dilakukan proses evaluasi hasil kegiatan pengabdian dengan tema mengoptimalkan penggunaan software microsoft office untuk mendukung penyusunan laporan dan tugas akhir.

Berikutnya pada bulan april dilakukan tahapan pembuatan laporan kegiatan yang telah dilakukan pada bulan pebruari dan maret 2017.

Jadwal pelaksanaan pengabdian

Kegiatan	Bulan Ke-											
	1				2				3			
	Minggu Ke-											
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Riset Lokasi Dan Sarana dan Prasarana	■											
Pengumpulan Data	■	■										
Kegiatan Pengabdian di Lingkungan Kampus		■	■									
Pembagian Kuisoner			■	■								
Pengumpulan Hasil Kuisoner dan Evaluasi					■							
Pembuatan Materi Pelatihan					■	■						
Pelatihan							■	■				
Evaluasi Hasil									■	■	■	
Pembuatan Laporan										■	■	■

C. Instrumen Pelaksanaan

Sesuai dengan bentuk pendekatan penelitian kualitatif dan sumber data yang akan digunakan, maka instrumen pelaksanaan dalam melaksanakan kegiatan pengabdian ini adalah menggunakan teknik pengumpulan data yang dengan analisis dokumen, observasi dan wawancara. Untuk mengumpulkan data dalam kegiatan ini diperlukan cara-cara atau teknik pengumpulan data tertentu, sehingga proses penelitian dapat berjalan lancar. Instrumen pelaksanaan digunakan untuk mengumpulkan data dalam pendekatan kualitatif pada umumnya menggunakan teknik observasi, wawancara, dan studi dokumenter, atas dasar konsep tersebut, maka ketiga teknik pengumpulan data diatas digunakan dalam penelitian ini.

1. Observasi

Observasi, yaitu mengadakan pengamatan secara langsung ketempat-tempat terkait, yaitu Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) Lubuk Pakam. Dengan Pedoman observasi yang berisi mengenai gambaran nyata yang akan dijadikan objek penelitian diantaranya adalah bagaimana kondisi dari STAIS Lubuk Pakam.

2. Wawancara

Teknik wawancara sering juga disebut dengan interview yaitu sebuah dialog yang dilakukan pewawancara untuk memperoleh informasi atau data dari terwawancara. Penulis melakukan wawancara kepada Kepala Program Studi dari masing-masing jurusan, dosen yang mengampu mata kuliha komputer serta mahasiswa/i, dan para pegawai di STAIS Lubuk Pakam. Dengan pedoman wawancara yang bersifat umum, tidak terlalu terinci. Pedoman tersebut berisi tentang aspek atau dimensi-dimensi yang berkaitan

dengan pengelolaan sistem jaringan untuk informasi dan kegiatan belajar mengajar di sekolah. Peneliti tidak menentukan urutan pertanyaan secara ketat, pertanyaan akan dikembangkan sesuai dengan jawaban yang diberikan subjek penelitian.

3. Studi Dokumen

Studi dokumen, yaitu dengan mengumpulkan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan judul penelitian ini dari lokasi yang diteliti, yaitu STAIS Lubuk Pakam.

D. Rancangan dan Realisasi Biaya

RINCIAN ANGGARAN BIAYA	JUMLAH (Rp)
1. Bahan Habis Pakai (Material)	1.750.000,-
Rincian :	
1.Kesekretariatan	
Pembuatan Proposal dan Surat Menyurat	150.000
Pembuatan Modul Pelatihan	180.000
FotoCopy Modul Pelatihan 200 x 55 Hal x 120	1.320.000
FotoCopy Kuisoner 200 x 120	24.000
Pembuatan Laporan	76.000
2. Peralatan Penunjang	850.000,-
Rincian :	
Sewa Layer Proyektor	150.000
Sewa Proyektor	700.000
3. BiayaPerjalanan	1.900.000,-
Rincian :	
Transportasi dalam pelaksanaan Pengabdian ke Lokasi Selama 3 Bulan (25kali @ 55.000)	1.375.000
Biaya Tak Terduga Selama Perjalanan ke Lokasi	525.000
4. Biaya Publikasi, Pelatihan meliputi :	
• BiayaDokumentasi	1.000.000,-
• Kertas HVS , dan tinta printer Untuk Handbook Materi dan Panduan	500.000,-
Total:	6.000.000,-
PPN=10%x600.000,-=600.000,-	<u>Rp.6.600.000,-</u>
T O T A L Keseluruhan:	<i>(Enam Juta Enam Ratus Ribu Rupiah)</i>

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN



Gambar 5.1 Papan Plang Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS)



Gambar 5.2 Gedung Belajar Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS)





Gambar 5.3. Suasana Pelatihan



Gambar 5.4 Narasumber



Gambar 5.5 Narasumber dan Peserta Pelatihan

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Mahasiswa Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) Lubuk Pakam telah diberikan bekal pengetahuan ilmu komputer didalam mengoptimalkan software microsoft office dari kegiatan pelatihan yang nantinya dapat digunakan untuk membantu dalam penyusunan laporan dan tugas akhir dan dunia kerja berikutnya.

2. Mahasiswa Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) telah berkembang menjadi mahasiswa/i yang sudah dapat memahami dan menggunakan komputer dengan baik serta dapat mengoptimalkan software pendukung dalam kegiatan belajar dan pembuatan laporan tugas akhir.

B. Saran

1. Diharapkan kepada pihak Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) Lubuk Pakam dapat menerapkan mata kuliah pendukung yakni ilmu komputer kedalam praktik dan belajar nyata agar nantinya mahasiswa dapat membekali kemampuan teknologi khususnya kemampuan dalam menggunakan komputer secara optimal.
2. Diharapkan Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) Lubuk Pakam untuk dapat memberikan wadah atau tempat mahasiswa/i untuk dapat berkonsultasi mengenai penggunaan teknologi komputer khususnya penggunaan software dikalangan mahasiswa yang bertujuan untuk mendukung kegiatan belajar.
3. Diharapkan terjalin kerjasama ini secara berkelanjutan ketingkat yang lebih baik antara perangkat Sekolah Tinggi Agama Islam Serdang (STAIS) Lubuk Pakam dengan STMIK Triguna Dharma Medan kedepannya.