

LAPORAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

I_bM: PENERAPAN SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER
SEBAGAI PENDUKUNG PELAYANAN PENDIDIKAN
“TEKNIS DAN ADMINISTRATIF PERPUSTAKAAN BERBASIS DIGITAL”



Universitas
Esa Unggul

Oleh : Malabay

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
JAKARTA
2017

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul P2M Internal : I₆M Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan : “Teknis dan Administratif Perpustakaan Berbasis Digital “
2. Nama Mitra : Yayasan Pendidikan AI-Chasanah
3. Pengusul
- a. Nama : Malabay
 - b. NIDN : 0323107101
 - c. Jabatan/Golongan : Kepala Pusat Studi Fasilkom / III C
 - d. Program Studi : Teknik Informatika
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Esa Unggul
 - f. Bidang Keahlian : Rekayasa
 - g. Alamat Kantor/Tep/Faks/Surel : Jl. Arjuna Utara No.9 Tol Tomang, Kebun Jeruk, Jakarta Barat 11510
4. Lokasi Kegiatan
- a. Wilayah : Tanjung Duren Barat
 - b. Kabupaten : Jakarta Barat
 - c. Propinsi : DKI Jakarta
 - d. Jarak PT ke Lokasi : +/- 0.81 Km
5. Luaran yang dihasilkan : Kemampuan Teknis dan Administratif Perpustakaan Berbasis Digital
6. Jangka Waktu : 180 Menit
7. Biaya : -

Jakarta, 12 Juni 2017

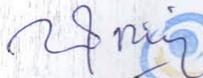
Mengetahui,
Dekan


Universitas
Esa Unggul
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
(Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja, MT)
NIK. 214030494

Pengusul


(Malabay, S.Kom, M.Kom)
NIK. 213010462

Mengetahui
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat


Universitas
Esa Unggul
LPPM
(Dr. Hasyim SE, MM, M.Ed)
NIK. 0201040164

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN	1
BAB 1. PENDAHULUAN	2
BAB 2. TARGET DAN LUARAN	3
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	3
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	4
BAB 5. JADWAL KEGIATAN.....	6
BAB 6. PENUTUP	6
DAFTAR PUSTAKA.....	7

RINGKASAN PROPOSAL

Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat di Sekolah Menengah di wilayah Tanjung Duren Barat III No. 1 Jakarat, tepatnya Yayasan Pendidikan Al Chasanah bertujuan untuk berbagi pengetahuan atau *transfer knowledge* mengenai penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan kepada Guru dan Staf Pendidikan agar memahami dan berkemampuan untuk pengembangan pembelajaran sesuai kebutuhannya. Target khusus yang ingin dicapai adalah pemahaman dan kemampuan untuk menerapkan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan di Yayasan Pendidikan Al Chasanah agar mampu menyesuaikan dari tuntutan dan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri, sebagai pendukung dan sumber pustaka penyuluhan diberikan juga pada sisi teknis dan administrasi perpustakaan berbasis digital. Adapun metode yang digunakan berbentuk penyuluhan dengan penyampaian yang praktis melalui transfer ilmu dan sajian peran dan fungsi dari aplikasi perpustakaan untuk meningkatkan pelayanan pendidikan sehingga benar-benar dapat diterima dan menambah esensi pengetahuan dan keterampilan Guru dan Staf Pendidikan.

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan kegiatan yang berperan menjembatani dunia pendidikan dengan masyarakat, peran Perguruan Tinggi yang dihadapkan pada masalah yang terjadi dimasyarakat antara lain seperti bagaimana agar warga masyarakat mampu menghadapi dan mengatasi tantangan lebih jauh ke depan di era teknologi informasi dan komunikasi, berbasis pada hasil kajian atas kegiatan penyuluhan penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan tepatnya pada teknis dan administratif perpustakaan berbasis digital untuk meningkatkan produktivitas pembelajaran disebuah Sekolah Menengah di wilayah Tanjung Duren Barat III, tepatnya adalah lembaga yang menyelenggarakan pendidikan (Yayasan Pendidikan Al-Chasanah) dan berupaya membentuk tenaga kerja yang terampil dan berkeahlian yang mampu menyesuaikan dari tuntutan dan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri dengan memperhatikan keterampilan untuk mengoperasikan teknologi informasi dan komunikasi, berupa pelayanan pendidikan dari sisi pelayanan perpustakaan berbasis digital di Yayasan Pendidikan Al-Chasanah.

1.2 Permasalahan Mitra

Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan merupakan kebutuhan untuk meningkatkan mutu pendidikan di sekolah yang di naungi Yayasan Pendidikan Al-Chasanah. *Sharing* materi yang bertujuan untuk memperluas atau menambah pengetahuan dan keterampilan bagi Guru dan Staf Pendidikan serta memperluas interaksi.

Potensi pelayan pendidikan biasanya terjadi dan menjadi kendala disebabkan dari kurangnya beberapa kemampuan dan keterampilan Guru dan Staf Pendidikan yang menyebabkan efek terhadap pelayanan pendidikan, belum optimalnya pusat pelayanan pembelajaran berbasis IT yang terintegrasi yang dimiliki oleh sekolah, belum adanya modul modul aplikasi untuk meningkatkan keahlian dan keterampilan yang siap pakai, dan belum secara maksimal mengembangkan pelayanan teknis dan administrasi perpustakaan berbasis digital untuk kepentingan pelayanan peminjaman buku. Para guru pada umumnya memiliki keinginan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran, dari hal tersebut diperlukan suatu wadah untuk pendalaman dan pengembangan kompetensi keterampilan yang dapat dikatakan sebagai wadah meningkatkan kualitas pembelajaran, namun belum tahu bagaimana memulai, apa saja yang diperlukan, dan

kemana mencari bantuan (*support*) untuk meningkatkan pelayanan pendidikan tersebut ?

BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Solusi yang dilakukan adalah memberikan penyuluhan atau pelatihan dengan penyampaian yang praktis melalui transfer ilmu dan praktek langsung pada aplikasinya yaitu aplikasi teknis dan administratif perpustakaan berbasis digital diharapkan pemerataan kemampuan untuk memahami dan menguasai penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan untuk benar-benar dapat diterima dan menambah esensi pengetahuan dan keterampilan Guru dan Staf Pendidikan.

Sementara jenis luaran yang dapat dirasakan adalah menambah pemahaman teoritis tentang eksistensi dari penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan berdasarkan kebutuhannya yang berorientasi pada dokumen serta kemampuan mengoperasikan aplikasi perpustakaan berbasis digital atau TIK lainnya sebagai langkah awal untuk menghasilkan keterampilan Guru dan Staf Pendidikan sebagai tenaga kerja yang terampil dan berkeahlian yang mampu menyesuaikan dari tuntutan dan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri dengan memperhatikan nilai-nilai antara lain nilai ekonomis, nilai fungsional, nilai psikologis dan nilai kreatif dan nilai inovatif.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat berbentuk penyuluhan dan pelatihan mengenai penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan dengan metode penyampaian yang praktis melalui transfer ilmu dan praktek langsung pada aplikasinya.

Adapun tahapan yang dilalui terdiri dari :

1. Analisis Kebutuhan yaitu memahami beberapa karakteristik diantaranya karakteristik kreativitas, karakteristik pembelajaran, , karakteristik perangkat pendukung (teknologi informasi) untuk mendukung pelayan pendidikan.
2. Perencanaan yaitu mempersiapkan materi *Sharing Knowledge dan* Prosedur Kerja untuk mendukung pelayan pendidikan.
3. Pelaksanaan yaitu Pembangunan atau Pengembangan Kreativitas, Pengembangan Pembelajaran, Pengembangan Perangkat Pendukung (Perpustakaan) untuk mendukung pelayan pendidikan.
4. Evaluasi dan Refleksi yaitu kegiatan bersama TIM Pengabdian pada Masyarakat, hal ini

dilakukan untuk mendukung pelayan pendidikan.

BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

4.1 Kinerja LPPM – UEU

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Esa Unggul, disingkat dengan LPPM – UEU di bentuk tahun 1994 dan dikukuhkan pada tanggal 1 Oktober 1998 berdasarkan Surat Keputusan Ketua Yayasan Kemala No. 041/KYK/SK/X/98. LPPM - UEU adalah unit otonom yang bertanggung jawab langsung kepada Rektor. LPPM – UEU merupakan unsur pelaksana kegiatan dan mengkoordinir penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Esa Unggul.

Sejalan dengan perkembangannya LPPM – UEU telah memiliki beberapa pusat kegiatan, seperti :

1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Wilayah Pemukiman dan Perkotaan.
2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Informasi.
3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bahasa dan Kebudayaan.
4. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bisnis dan Kewirausahaan.
5. Pusat Penelitian dan Pengembangan Koperasi dan UKM.
6. Pusat Penelitian dan Pengembangan Psikologi Terapan.
7. Pusat Pelayanan Kesehatan Masyarakat.
8. Pusat Pelayanan Bantuan Hukum dan HAM.
9. Pusat Penelitian dan Pengembangan Studi Wanita.
10. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia
11. Pusat Penelitian dan Pengembangan Desain Industri
12. Pusat Pengelola dan Penerbitan Publikasi Ilmiah

Dalam menyelenggarakan fungsi-fungsinya, LPPM – UEU mengemban tugas pokok sebagai berikut :

1. Melaksanakan penelitian terhadap ilmu pengetahuan, teknologi serta masalah-masalah kemasyarakatan, baik untuk kepentingan pendidikan maupun untuk kepentingan pembangunan.
2. Melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.

LPPM–UEU melaksanakan kegiatan untuk menyelenggarakan koordinasi perencanaan, pelaksanaan, pemantauan dan evaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian serta pengkajian dan

pendokumentasian kegiatan penelitian tersebut, selain itu LPPM–UEU ikut mengusahakan dan mengendalikan sumber daya penelitian, dengan tugas pokok: menyelenggarakan kegiatan penelitian di bidang sains, teknologi, dan sosial budaya serta menyelenggarakan kajian di bidang pembangunan dan pengembangan di bidang *sains*, teknologi, ekonomi dan sosial budaya.

LPPM–UEU dalam bidang Pengabdian kepada Masyarakat bertugas untuk melaksanakan, mengkoordinasikan, memantau dan menilai pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, mendokumentasikan serta ikut mengusahakan sumber daya yang diperlukan, dengan tugas pokok :

1. Mengkaji ilmu pengetahuan, teknologi, sosial budaya untuk kepentingan pembangunan melalui kegiatan pendidikan dan pelatihan masyarakat.
2. Melaksanakan pengembangan konsepsi terhadap pembangunan berbasis masyarakat.

Dalam pelaksanaan kegiatannya LPPM–UEU secara keseluruhan didukung oleh para peneliti yang merupakan tenaga pengajar di Universitas Esa Unggul dari berbagai disiplin ilmu seperti Teknik Planologi, Transport Planning, Traffic Engineer, Teknik Informatika, Teknik Industri, Ekonomi Akuntansi, Manajemen, Hukum, Kesehatan Masyarakat, Administrasi Bisnis, Psikologi, Ilmu Komunikasi, Perpajakan dan Desain Industri Kreatif.

4.2 Kinerja Anggota Tim Pengusul

Tim pengusul program ini terdiri dari Dosen yang memiliki latar belakang disiplin ilmu dan kepakaran antara lain : Rekayasa, Database, Audit, Sistem Informasi, Jaringan Komputer dan Desain Grafis.

Dari latar belakang yang berbeda dari TIM diharapkan dapat memberikan kontribusi untuk mendukung terlaksananya program pengabdian masyarakat tentang IbM Sekolah Yang Memanfaatkan Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Pengembangan Pembelajaran di Yayasan Pendidikan Al Chasanah dari tim pengusul Perguruan Tinggi adalah Dosen Teknik Informatika. Proyeksi kegiatan dan konsep pemikiran tetap memperhatikan faktor :

BAB 5. JADWAL KEGIATAN

Jadwal Kegiatan

Rancangan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : 25 April 2017

Pukul : 13.00-16.00 bbwi

Metoda : Penyuluhan atau Pelatihan

Materi : Teknis dan Administratif Perpustakaan Berbasis Digital

BAB 6. PENUTUP

Demikian Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan melalui penyuluhan sisi teknis dan administrasi perpustakaan berbasis digital di sekolah yang di naungi Yayasan Pendidikan Al-Chasanah. *Sharing* materi yang bertujuan untuk memperluas atau menambah pengetahuan dan keterampilan bagi Guru dan Staf Pendidikan serta memperluas interaksi kiranya dapat bermanfaat, atas perhatian dan kerjasama semua pihak yang turut membantu suksesnya acara ini kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 12 Juni 2017
Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat

(Malabay)

DAFTAR PUSTAKA:

1. Astuti, Novika Candra dan Nasution, Reza Ashari.(2014), Technology Readiness and E-Commerce adoption among Entrepreneurs of SMEs in Bandung City, Indonesia, *Gajah Mada International Journal of Business*, Vol.16, No. 1, Hal. 69-88.
2. Hariandja,Evo S., Simatupang,Togar M., Nasution, Reza A., Larso, Dwi.(2014), *Dynamic Marketing and Service Innovation for Service Excellence*, *Gajah Mada International Journal of Business*, Vol.16, No. 2, Hal. 143-166.
3. Haryanto, Edy Victor.(2012), *Jaringan Komputer*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
4. Mayasari,Iin.(2012), *The Perpectives to Understand Social Marketing as an Approach in Influencing Consumer Behavior for Good*, *Gajah Mada International Journal of Business*, Vol.14, No. 2, Hal. 163-182.
5. [North Dakota State Library](#),(2006), *ELibrary*, [North Dakota State Library](#).
- RISTEKDIKTI. (2017), *Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi*, EDISI Xi, Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Jakarta.
6. Pierce, Benjamin C. (2002),*Types and Programming Languages*, The MIT Press, Cambridge, Massachussets,London, England.
7. Sitepu, Vinsensius.(2004), *Panduan Mengenal Desain Grafis*.
8. Sutarman, (2012), *Buku Pengantar Teknologi Informasi*, Jakarta:Bumi Aksara.
9. Wahana Komputer.(2010),*Langkah Mudah Memanfaatkan Microsoft Office 2010 Full Package*, PT.Elex Media Komputindo, Jakarta.

Lampiran 1. Surat Pengantar LPPM



Jakarta, 29 Maret 2017

Nomor : 001/LPPM-EKS/III/2017
Lampiran : 1 proposal
Perihal : Surat Pengantar Permohonan
Izin Melaksanakan Kegiatan P2M

Kepada Yth.

**Koordinator Bidang Pendidikan
Yayasan Pendidikan Al-Chasanah
Ibu Dra. Noer Chusna Mutiara**

Di
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi yang salah satunya adalah kegiatan pengabdian pada masyarakat. Maka dari itu, kami memohon kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin pada Tim Dosen Fakultas Ilmu Komputer untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian pada Masyarakat di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin dengan tema "**IbM Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan**".

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Ka. LPPM Universitas Esa Unggul

DR. Hasyim, SE, MM, M.Ed

Lampiran 2. Proposal P2M



No : 059/STPM/Dekan/Fasilkom/IV/2017

Perihal : Surat Tugas Pengabdian Masyarakat

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Dosen
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul
Di tempat.

Dengan hormat,

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : DR. Ir. Husni S. Sastramihardja, M.T
Jabatan : Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dengan ini menugaskan kepada Bapak/Ibu Dosen :

Nama : Malabay, S.Kom, M.Kom

Untuk melakukan Tugas Pengabdian Kepada Masyarakat pada semester Genap Tahun Akademik 2016/2017 dengan Tema : "IbM Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan" pada Hari Selasa-Jumat, tanggal 25-28 April 2017 pukul 13.00-16.00 WIB, bertempat di Yayasan Pendidikan Al-Chasanah, Jl. Tanjung Duren Barat III/1.

Demikianlah surat tugas ini dibuat sebagai dasar untuk melakukan Pengabdian Pada Masyarakat dan apabila dikemudian hari ternyata ada kekeliruan pada surat tugas ini, maka segala sesuatunya akan ditinjau kembali.

Jakarta, 18 April 2017

Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja, M.T
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

**USULAN PROGRAM
IPTEKS BAGI MASYARAKAT (I_bM)**



**I_bM PENERAPAN SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER
SEBAGAI PENDUKUNG PELAYANAN PENDIDIKAN**

Oleh :
TIM FASILKOM

Malabay, S.Kom, M.Kom

0323107101

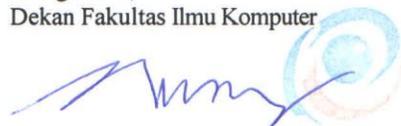
Ketua Tim

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
2017**

HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM IPTEKS BAGI MASYARAKAT

1. Judul I_bM : Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan
2. Nama Mitra Program I_bM (1) : Yayasan Pendidikan Al-Chasanah.
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Malabay, S.Kom, M.Kom.
 - b. NIDN : 0323107101.
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / III C.
 - d. Program Studi : Teknik Informatika
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Esa Unggul.
 - f. Bidang Keahlian : Rekayasa.
 - g. Alamat Kantor/Telp/Faks/surel : Jl. Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510/0215674223/
malabay@esaunggul.ac.id
4. Anggota Tim Pengusul : Dosen 20 orang
Mahasiswa yang terlibat : 5 orang
5. Lokasi Kegiatan/Mitra (1)
 - a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Tanjung Duren Barat
 - b. Kabupaten/Kota : Jakarta Barat
 - c. Propinsi : DKI Jakarta
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) : 0.81 Km
6. Luaran yang dihasilkan : Penguasaan Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer
7. Jangka waktu Pelaksanaan : 4 hari

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Ir. Husni Sastramihardja, MT
NIK 214030494

Jakarta, 29 Maret 2017
Ketua Tim Pengusul



Malabay, S.Kom, M.Kom
NIK 213010462

Mengetahui
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat



Dr. Hasyim SE, MM, M.Ed
NIK 0201040164

1. Judul Pengabdian kepada Masyarakat : Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan.

2. Tim Pelaksana

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi/Waktu (jam/minggu)
1	Malabay	Ketua	Rekayasa Informasi	Universitas Esa Unggul	12
2	Kundang Karsono	Sekretaris	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
3	Sandfreni	Anggota	Database	Universitas Esa Unggul	12
4	Fransiskus Adikara	Anggota	Database	Universitas Esa Unggul	12
5	Bambang Irawan	Anggota	Jaringan	Universitas Esa Unggul	12
6	Munawar	Anggota	Database	Universitas Esa Unggul	12
7	Riya Widayanti	Anggota	Audit	Universitas Esa Unggul	12
8	Indriani Noor Hapsari	Anggota	Audit	Universitas Esa Unggul	12
9	Kartini	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
10	Holder Simorangkir	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
11	Yulhendri	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
12	Budi Tjohjono	Anggota	Jaringan	Universitas Esa Unggul	12
13	Nugroho	Anggota	Jaringan	Universitas Esa Unggul	12
14	Lestanto	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
15	Gerry Firmansyah	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
16	Alivia	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
17	Husni S. Sastramihardja	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
18	Ari Pambudi	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
19	Nizirwan Anwar	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12
20	Bahrul Ulum	Anggota	Sistem Informasi	Universitas Esa Unggul	12

3. Objek (khalayak sasaran Pengabdian kepada Masyarakat): Beberapa Guru, Staf Pendidikan dan Siswa – Siswi.

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : 25 April 2017

Berakhir : 28 April 2017

5. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat: Tanjung Duren Barat III No. 1 Jakarta Barat .

7. Mitra yang terlibat: Yayasan Pendidikan Al Chasanah.

8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan : Belum sepenuhnya mengoptimalkan basis komputerisasi untuk kegiatan operasional pendidikan dan pendukung pelayanannya. Solusi yang ditawarkan adalah berupa pemahaman dan penguasaan penerapan sistem informasi berbasis komputer

sebagai pendukung pelayanan pendidikan.

9. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran berupa *transfer knowledge* penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan.

10. Rencana luaran berupa peningkatan keterampilan dan *knowledge* sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan.

DAFTAR ISI

RINGKASAN PROPOSAL.....	iv
BAB 1. PENDAHULUAN	v
1.1 Analisis Situasi.....	v
1.2 Permasalahan Mitra.....	v
BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN	vi
BAB 3. METODE PELAKSANAAN.....	vi
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	vii
4.1 Kinerja LPPM – UEU	vii
4.2 Kinerja Anggota Tim Pengusul	viii
BAB 5. JADWAL KEGIATAN.....	ix
Jadwal Kegiatan	ix
HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM IPTEKS BAGI MASYARAKAT.....	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	ii
DAFTAR ISI.....	v
RINGKASAN PROPOSAL.....	1
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.3 Analisis Situasi.....	1
1.4 Permasalahan Mitra.....	1
BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN	2
BAB 3. METODE PELAKSANAAN.....	3
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	3
4.1 Kinerja LPPM – UEU	3
4.2 Kinerja Anggota Tim Pengusul	5
BAB 5. JADWAL KEGIATAN.....	5
Jadwal Kegiatan	5
DAFTAR PUSTAKA:	6

RINGKASAN PROPOSAL

Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang ditujukan di Sekolah Menengah di wilayah Tanjung Duren Barat III No. 1 Jakarat, tepatnya Yayasan Pendidikan Al Chasanah bertujuan untuk berbagi pengetahuan atau *transfer knowledge* mengenai penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan kepada Guru, Staf Pendidikan dan Siswa-siswi agar memahami dan berkemampuan untuk pengembangan pembelajaran sesuai kebutuhannya. Target khusus yang ingin dicapai adalah pemahaman dan kemampuan untuk menerapkan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan di Yayasan Pendidikan Al Chasanah agar mampu menyesuaikan dari tuntutan dan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri. Adapun metode yang digunakan berbentuk penyuluhan dan pelatihan dengan penyampaian yang praktis melalui transfer ilmu dan praktek langsung pada aplikasinya sehingga benar-benar dapat diterima dan menambah esensi pengetahuan dan keterampilan Guru, Staf Pendidikan dan Siswa-siswi.

BAB 1. PENDAHULUAN

1.3 Analisis Situasi

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan suatu kegiatan yang berperan menjembatani dunia pendidikan dengan masyarakat, peran Perguruan Tinggi yang dihadapkan pada masalah yang terjadi dimasyarakat antara lain seperti bagaimana agar warga masyarakat mampu menghadapi dan mengatasi tantangan lebih jauh ke depan di era teknologi informasidan komunikasi, berbasis pada hasil pengalaman atas kegiatan sebelumnya pada kegiatan penyuluhan dan pelatihan penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan untuk meningkatkan produktivitas pembelajaran disebuah Sekolah Menengah di wilayah Tanjung Duren Barat III, tepatnya adalah lembaga yang menyelenggarakan pendidikan (Yayasan Pendidikan Al-Chasanah) dan berupaya membentuk tenaga kerja yang terampil dan berkeahlian yang mampu menyesuaikan dari tuntutan dan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri, namun diperoleh data dari hasil wawancara terhadap Guru, diperlukan keterampilan untuk mengoperasikan teknologi informasi dan komunikasi, aplikasi perkantoran, jaringan komputer dan beberapa hal sebagai pendukung pelayanan pendidikan, hal ini dapat saja dipengaruhi dari ketersediaan perangkat keras dan lunak dan pakar untuk memberikan materi-materii yang berhubungan dengan kegiatan tersebut untuk meningkatkan keterampilan dan menghasilkan nilai tambah atau lebih melalui kemampuan Sumber Daya Manusianya sebagai salah satu faktor pendukung keberhasilan pelayanan pendidikan di Yayasan Pendidikan Al-Chasanah.

1.4 Permasalahan Mitra

Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan merupakan kebutuhan untuk meningkatkan mutu pendidikan di sekolah yang di naungi Yayasan Pendidikan Al-Chasanah. *Sharing* materi yang bertujuan untuk memperluas atau menambah pengetahuan dan keterampilan bagi Guru, Staf Pendidikan dan Siswa, memperluas interaksi siswa dengan siswa, siswa dengan guru dan Staf Pendidikan.

Potensi pelayan pendidikan biasanya terjadi dan menjadi kendala disebabkan dari kurangnya beberapa kemampuan dan keterampilan Guru, Staf Pendidikan yang menyebabkan efek terhadap pelayanan pendidikan, belum optimalnya pusat pelayanan pembelajaran berbasis IT yang terintegrasi yang dimiliki oleh sekolah, belum adanya modul modul aplikasi untuk meningkatkan keahlian dan keterampilan yang siap pakai, dan belum secara maksimal

mengembangkan materi ajar dari Guru. Para guru pada umumnya memiliki keinginan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran, dari hal tersebut diperlukan suatu wadah untuk pendalaman dan pengembangan kompetensi keterampilan yang dapat dikatakan sebagai wadah memproduksi produk kreatif dan inovatif, namun belum tahu bagaimana memulai, apa saja yang diperlukan, dan kemana mencari bantuan (*support*) untuk meningkatkan pengembangan pelayanan pendidikan tersebut ?

BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Solusi yang dilakukan adalah memberikan penyuluhan atau pelatihan dengan penyampaian yang praktis melalui transfer ilmu dan praktek langsung pada aplikasinya diharapkan pemerataan kemampuan untuk memahami dan menguasai penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan untuk benar-benar dapat diterima dan menambah esensi pengetahuan dan keterampilan Guru dan Staf Pendidikan.

Sementara jenis luaran yang dapat dirasakan adalah menambah pemahaman teoritis tentang eksistensi dari penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan berdasarkan kebutuhannya yang berorientasi pada dokumen serta kemampuan mengoperasikan aplikasi perkantoran atau perangkat TIK lainnya sebagai langkah awal untuk menghasilkan keterampilan Guru, Staf Pendidikan dan Siswa-siswa sebagai tenaga kerja yang terampil dan berkeahlian yang mampu menyesuaikan dari tuntutan dan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri dengan memperhatikan nilai-nilai antara lain nilai ekonomis, nilai fungsional, nilai psikologis dan nilai kreatif dan nilai inovatif.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat berbentuk penyuluhan dan pelatihan mengenai penerapan sistem informasi berbasis komputer sebagai pendukung pelayanan pendidikan dengan metode penyampaian yang praktis melalui transfer ilmu dan praktek langsung pada aplikasinya. Adapun tahapan yang dilalui terdiri dari :

1. Analisis Kebutuhan yaitu memahami beberapa karakteristik diantaranya karakteristik kreativitas, karakteristik bisnis, karakteristik pembelajaran, , karakteristik perangkat pendukung (teknologi informasi) untuk mendukung pelayan pendidikan.
2. Perencanaan yaitu mempersiapkan materi *Sharing Knowledge dan* Prosedur Kerja untuk mendukung pelayan pendidikan.
3. Pelaksanaan yaitu Pembangunan atau Pengembangan Kreativitas, Pengembangan Pembelajaran, Pengembangan Perangkat Pendukung (Teknologi Informasi, Aplikasi Perkantoran dan Jaringan Komputer) untuk mendukung pelayan pendidikan.
4. Evaluasi dan Refleksi yaitu kegiatan bersama TIM Pengabdian pada Masyarakat dan Mitra, hal ini dilakukan untuk mendukung pelayan pendidikan.

BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

4.1 Kinerja LPPM – UEU

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Esa Unggul, disingkat dengan LPPM – UEU di bentuk tahun 1994 dan dikukuhkan pada tanggal 1 Oktober 1998 berdasarkan Surat Keputusan Ketua Yayasan Kemala No. 041/KYK/SK/X/98. LPPM - UEU adalah unit otonom yang bertanggung jawab langsung kepada Rektor. LPPM – UEU merupakan unsur pelaksana kegiatan dan mengkoordinir penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Esa Unggul.

Sejalan dengan perkembangannya LPPM – UEU telah memiliki beberapa pusat kegiatan, seperti :

13. Pusat Penelitian dan Pengembangan Wilayah Pemukiman dan Perkotaan.
14. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Informasi.
15. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bahasa dan Kebudayaan.
16. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bisnis dan Kewirausahaan.

17. Pusat Penelitian dan Pengembangan Koperasi dan UKM.
18. Pusat Penelitian dan Pengembangan Psikologi Terapan.
19. Pusat Pelayanan Kesehatan Masyarakat.
20. Pusat Pelayanan Bantuan Hukum dan HAM.
21. Pusat Penelitian dan Pengembangan Studi Wanita.
22. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia
23. Pusat Penelitian dan Pengembangan Desain Industri
24. Pusat Pengelola dan Penerbitan Publikasi Ilmiah

Dalam menyelenggarakan fungsi-fungsinya, LPPM – UEU mengemban tugas pokok sebagai berikut :

1. Melaksanakan penelitian terhadap ilmu pengetahuan, teknologi serta masalah-masalah kemasyarakatan, baik untuk kepentingan pendidikan maupun untuk kepentingan pembangunan.

2. Melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.

LPPM–UEU melaksanakan kegiatan untuk menyelenggarakan koordinasi perencanaan, pelaksanaan, pemantauan dan evaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian serta pengkajian dan pendokumentasian kegiatan penelitian tersebut, selain itu LPPM–UEU ikut mengusahakan dan mengendalikan sumber daya penelitian, dengan tugas pokok: menyelenggarakan kegiatan penelitian di bidang sains, teknologi, dan sosial budaya serta menyelenggarakan kajian di bidang pembangunan dan pengembangan di bidang *sains*, teknologi, ekonomi dan sosial budaya.

LPPM–UEU dalam bidang Pengabdian kepada Masyarakat bertugas untuk melaksanakan, mengkoordinasikan, memantau dan menilai pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, mendokumentasikan serta ikut mengusahakan sumber daya yang diperlukan, dengan tugas pokok :

1. Mengkaji ilmu pengetahuan, teknologi, sosial budaya untuk kepentingan pembangunan melalui kegiatan pendidikan dan pelatihan masyarakat.

2. Melaksanakan pengembangan konsepsi terhadap pembangunan berbasis masyarakat.

Dalam pelaksanaan kegiatannya LPPM–UEU secara keseluruhan didukung oleh para peneliti yang merupakan tenaga pengajar di Universitas Esa Unggul dari berbagai disiplin ilmu

seperti Teknik Planologi, Transport Planning, Traffic Engineer, Teknik Informatika, Teknik Industri, Ekonomi Akuntansi, Manajemen, Hukum, Kesehatan Masyarakat, Administrasi Bisnis, Psikologi, Ilmu Komunikasi, Perpajakan dan Desain Industri Kreatif.

4.2 Kinerja Anggota Tim Pengusul

Tim pengusul program ini terdiri dari Dosen yang memiliki latar belakang disiplin ilmu dan kepakaran antara lain : Rekayasa, Database, Audit, Sistem Informasi, Jaringan Komputer dan Desain Grafis.

Dari latar belakang yang berbeda dari TIM diharapkan dapat memberikan kontribusi untuk mendukung terlaksananya program pengabdian masyarakat tentang IbM Sekolah Yang Memanfaatkan Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Pengembangan Pembelajaran di Yayasan Pendidikan Al Chasanah dari tim pengusul Perguruan Tinggi adalah Dosen Teknik Informatika. Proyeksi kegiatan dan konsep pemikiran tetap memperhatikan faktor :

1. Keberhasilan, maksudnya adalah suatu organisasi dibangun oleh keberhasilan individunya untuk pencapaian sasaran individualnya.
2. Kemampuan berinteraksi, maksudnya adalah pemasaran yang bersifat dinamis dan inovasi merupakan bentuk hubungan dan komunikasi yang memiliki keterhubungan pada suatu tindakan timbal balik yang saling mempengaruhi antara aktor dalam sebuah organisasi.
3. Evaluasi kinerja, evaluasi kepuasan dan suatu kepercayaan merupakan hal pokok dari bagian manajemen untuk mensukseskan kegiatan proses bisnisnya.
4. Sudut pandang atau perpektif dari bentuk perubahan dan bentuk keterhubungan merupakan dua hal perpektif yang saling mendukung untuk kesuksesan.
5. Sumber daya manusia atau sebuah komponen yang berhadapan langsung dengan teknologi tentunya akan dipengaruhi oleh: *optimism, Innovativeness, Discomfort dan Insecurity*.

BAB 5. JADWAL KEGIATAN

Jadwal Kegiatan

Rancangan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : 25 – 28 April 2017
Pukul : 14.00-17.00 bbwi
Pola : 12 Jam
Metoda : Penyuluhan atau Pelatihan
Materi : 1. Jaringan Kerja Komputer

2. Aplikasi Disain Grafis
3. Aplikasi Office
4. Pemrograman
5. Promosi Berbasis IT
6. Pembelajaran Berbasis IT
7. Perpustakaan Berbasis IT
8. Multimedia
9. Manajemen Pendidikan Berbasis IT
10. Kewirausahaan Berbasis IT

DAFTAR PUSTAKA:

1. Astuti, Novika Candra dan Nasution, Reza Ashari.(2014), Technology Readiness and E-Commerce adoption among Entrepreneurs of SMEs in Bandung City, Indonesia, *Gajah Mada International Journal of Business*, Vol.16, No. 1, Hal. 69-88.
2. Hariandja,Evo S., Simatupang,Togar M., Nasution, Reza A., Larso, Dwi.(2014), *Dynamic Marketing and Service Innovation for Service Excellence*, *Gajah Mada International Journal of Business*, Vol.16, No. 2, Hal. 143-166.
3. Haryanto, Edy Victor.(2012), *Jaringan Komputer*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
4. Mayasari,Iin.(2012), *The Perpectives to Understand Social Marketing as an Approach in Influencing Consumer Behavior for Good*, *Gajah Mada International Journal of Business*, Vol.14, No. 2, Hal. 163-182.
5. [North Dakota State Library](#).(2006), *ELibrary*, [North Dakota State Library](#).
- RISTEKDIKTI. (2016), *Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi*, EDISI X, Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Jakarta.
6. Pierce, Benjamin C. (2002),*Types and Programming Languages*, The MIT Press, Cambridge, Massachussets,London, England.
7. Sitepu, Vinsensius.(2004), *Panduan Mengenal Desain Grafis*.
8. Sutarman, (2012), *Buku Pengantar Teknologi Informasi*, Jakarta:Bumi Aksara.
9. Wahana Komputer.(2010),*Langkah Mudah Memanfaatkan Microsoft Office 2010 Full Package*, PT.Elex Media Komputindo, Jakarta.

Lampiran 4. Surat Balasan



Yayasan Pendidikan .. Al - Chasanah

AKTE NOTARIS SITI MARJAMI SOEPANGAT, SH NO. 2TGL.4 MARET 1986
(Bekerja sama dengan Pemerintah DKI Berdasarkan Naskah Kerja Sama No. U III 7/VI/1815/71 Tgl. 19 Oktober 1971)

BERPUSAT DI JAKARTA

**KOORDINATOR BIDANG PENDIDIKAN
KB. TK. SDI. SMP. SMA DAN SMK**

KOMPLEK PENDIDIKAN : JL. TANJUNG DUREN BARAT III/1, Telp. 021 5684479 JAKARTA 11470
KB/TK : 021 5696045, SDI : 021 56962439, SMP : 021 56971213, SMK : 021 5672783, SMA : 021 5637640
Email : ypalchasanah@yahoo.com

Bismillahirrahmanirrohim

Nomor : 448/Korpen-YPA/IV/2017
Lampiran : -
Perihal : *Data Peserta Pelatihan I_bM Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Universitas Esa Unggul*

Jakarta, 10 R a j a b 1438 H
7 April 2017 M

Kepada Yth :
Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian
Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Esa Unggul
Jl. Arjuna Utara No.9, Kebun Jeruk Jakarta

Assalamu'alaikum wR. wB.

Setelah mempelajari proposal berjudul "IPTEKS BAGI MASYARAKAT (I_bM)" dan penjelasan Bapak Malabay, S.Kom, maka Yayasan Pendidikan Al-Chasanah memutuskan *setuju* mengikuti program IBM tersebut.

Selanjutnya persetujuan kami tersebut, perlu kami lengkapi beberapa hal yang kami pilih yaitu :

1. Jadwal pelaksanaan tanggal 25 s/d 28 April 2017, pukul 13.00 – 16.00 WIB, tempat ruang Laboratorium Komputer YP Al-Chasanah.
2. Materi yang kami pilih adalah :
 - Pembelajaran berbasis IT
 - Manajemen Pendidikan Berbasis IT
 - Promosi Berbasis IP
 - Perpustakaan Berbasis IT
 - Aplikasi Desain Grafis

3. Daftar Nama Peserta :

No	Nama	Unit	Materi Yang Dipilih
1	Mutiyah S.Pd	TK	• Pembelajaran Berbasis IT
2	Neneng Ratna Dewi, S.Pd		
3	Handayani		
4	Iip Ma'rifah, S.Pd		
5	Siti Ramlah, S.Sos		
6	Lulu Nadhifah		
7	Muryatih, SS	SDI	• Pembelajaran Berbasis IT • Manajemen Pendidikan Berbasis IT
8	Siti Jubaedah, S.Ag		
9	Afri Anita, S.Pd		
10	Muhammad Hamdi, S.Pd		
11	Oman Abdurahman		

12. Nanang Setia Budi ...

Surat Korpen Nomor : 448/Korpen-YPA/IV/2017

No	Nama	Unit	Materi Yang Dipilih
12	Nanang Setia Budi, SS	SMP	• Mengikut
13	Solehan, S.Pd		
14	Ariz Munandar, S.Pd		
15	Indra Jaya		
16	Milda Mar'atu Soleha		
17	Olis Suharlaedani, S.Pd	SMK	• Pembelajaran Berbasis IT • Multimedia
18	Mubarokah, SE		
19	Yulvita Ningrum, S.Kom		
20	Teti Supiati, S.Pd		
21	Muh. Fauzi Ferwira N		
22	Muhammad Taufan, S.Pd	SMA	• M. Pendidikan Berbasis IT • Promosi Berbasis IT • Perpustakaan Berbasis IT • Multimedia • Aplikasi Desain Grafis
23	Anwar Hidayat, S.Pd		
24	Efi Lutfiah, M.Pd		
25	Syarif Hidayatullah, S.Pd.I		
26	Arianto Wibowo		
27	Siti Fathonah Hidayatun	YPA	• Mengikuti
28	Adi Wahdiyat		
29	Pebih, A.Md.Kom		
30	Hadi Rismanta, S.Pd		
31	Dewi Haryanti		

Demikian, semoga kerjasama dalam pengabdian masyarakat ini berjalan efektif, memberikan manfaat kepada kedua belah pihak. Aamin.

Billahi Fi Sabililhaq

Wassalam
An. DEWAN PENGURUS
YAYASAN PENDIDIKAN AL-CHASANAH
Koordinator Bidang Pendidikan


Dra. Noer Chusna Mutiara
NIK : 992 1 94 115

Tembusan Kepada :

1. Yth. Badan Pembina/Pemeriksa YP Al-Chasanah
2. Yth. Dewan Pengurus YP Al-Chasanah
3. Yth. Kepala TK, SDI, SMP, SMA dan SMK Al-Chasanah
4. Arsip

Lampiran 5. Materi : Teknis dan Administratif Perpustakaan Berbasis Digital

Pekerjaan Teknis Perpustakaan Pemberi Materi:Malabay

Pengadaan	Seleksi, pengadaan (pembelian atau pemesanan koleksi), penerimaan koleksi, memberi stempel. Jika pustaka rusak atau tidak sesuai pesanan, pustakawan klaim ke pemasok
Pengolahan	Prakatalogisasi : Inventarisasi, deskripsi bibliografi. Katalogisasi : klasifikasi, penentuan tajuk subjek, pembuatan abstrak, kemas ulang, kliping. Pascakatalogisasi : memberi label, perlengkapan peminjaman, menyampul, menyusun koleksi di rak, layanan, perawatan koleksi.
Layanan	Peminjaman / pengembalian, pemberian layanan lainnya seperti informasi kilat, layanan referens, dsb.

Bloomberg, Marty. *Introduction to tehcnical services for library technicians*. Hlm. 13

Tampilan Kerja

The screenshot displays a web-based library management system interface. The main area is a form titled "Data Buku" with the following fields: Kode Buku (dropdown), Judul Buku (text), Pengarang (text), Penerbit (text), Tahun (text), Tempat (text), ISBN (text), Kategori Buku (dropdown), Rak Buku (dropdown), Jumlah (text), and Keterangan (text). At the bottom left, there is a "Pencarian" section with a dropdown menu and a search button labeled "Cari". On the right side, there is a sidebar titled "Tombol" containing five buttons: "Simpan" (with a floppy disk icon), "Edit" (with a pencil icon), "Hapus" (with a red 'X' icon), "Batal" (with a yellow triangle icon), and "To Excel" (with a document icon). At the bottom right of the sidebar is a "Keluar" button (with a red 'X' icon).

BERKAS ADMINISTRASI PERPUSTAKAAN

1. Buku induk perpustakaan
2. buku kunjungan kelas perpustakaan
3. buku kunjungan harian
4. kartu anggota
5. katalog
6. kartu buku
7. formulir keanggotaan perpustakaan sekolah
8. grafik laporan laporan peminjaman, keuangan, pengunjung
9. rekapitulasi peminjaman buku
10. administrasi perawatan inventaris perpustakaan
11. kartu slip kembali
12. buram katalog
13. formulirpesanan buku

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI

1. CETAK
2. ANALOG
3. ELEKTRONIK
4. DIGITAL
5. MULTIMEDIA

PERUBAHAN CARA PANDANG

Digital Library

Sekarang:

Peran teknologi informasi dalam hubungan antar manusia sebagai anggota masyarakat yang semakin lama semakin intensif menggunakan informasi dalam berbagai aspek kehidupan (sosio-teknik)

DIGITAL LIBRARY

Gabungan dari:

1. Manajemen Data
2. Preservasi Digital
3. Manajemen Dokumen
4. Kecerdasan Buatan (*Artificial Intelligence*)
5. *Information Retrieval* (IR)
6. Interaksi Manusia - Komputer

KONSEP DASAR

Perpustakaan Digital adalah berbagi organisasi yang menyediakan sumberdaya, termasuk pegawai yang terlatih khusus, untuk memilih, mengatur, menawarkan akses, memahami, menyebarkan, menjaga integritas, dan memastikan keutuhan karya digital, sedemikian rupa sehingga koleksi tersedia dan terjangkau secara ekonomis oleh sebuah atau sekumpulan komunitas yang membutuhkannya

KONSEP *DIGITAL LIBRARY*

Kennet Dowlin dalam *The Electronic Library* (1994)

Ciri Perpustakaan Elektronik:

1. Memakai komputer untuk mengelola sumber daya perpustakaan
2. Menggunakan saluran elektronik untuk menghubungkan penyedia informasi dan pengguna informasi
3. Memanfaatkan transaksi elektronik yang dapat dilakukan dengan bantuan staf jika diminta oleh pengguna
4. Memakai sarana elektronik untuk menyimpan, mengelola, dan menyampaikan informasi kepada pengguna

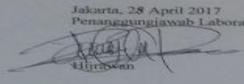
Lampiran 6. Presensi Peserta :

DAFTAR HADIR PESERTA
PELATIHAN ILMU PENYERAPAN SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER
BERKERJASAMA DENGAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL.

No	Nama Peserta	Unit	Materi Yang Dipilih	Tanggal & Tanda Tangan							
				25 April 2017		26 April 2017		27 April 2017		28 April 2017	
				Datang	Pulang	Datang	Pulang	Datang	Pulang	Datang	Pulang
1	Motiyah S.Pd	TK									
2	Neneng R. Dewi, S.Pd		Module								
3	Hardayani										
4	Iip Ma'rifah, S.Pd		design/module								
5	Siti Ramlah, S.Soa										
6	Lulu Nadhifah		Flash/learning/								
7	Muryatih, SS	SDI	inlektan.com/module/learning/								
8	Siti Jubaidah, S.Ag		Flash/module/learning/								
9	Atri Anita, S.Pd		Flash/module/learning/								
10	Muhammad Hamdi, S.Pd		Flash/module/learning/								
11	Oman Abdurahman		blog/module/learning/								
12	Nanang Setia Budi, SS	SMP	komu/								
13	Solehan, S.Pd										
14	Ariz Munandar, S.Pd		Design/								

No	Nama Peserta	Unit	Materi Yang Dipilih	Tanggal & Tanda Tangan							
				25 April 2017		26 April 2017		27 April 2017		28 April 2017	
				Datang	Pulang	Datang	Pulang	Datang	Pulang	Datang	Pulang
15	Indra Jaya	SMP									
16	Milda Mar'atu Soleha		blog / Module								
17	Olis Subarhaedani, S.Pd	SMK	blog/module/learning								
18	Mubarakah, SE		blog/module/learning								
19	Yulvita Ningrum, S.Kom		Design/module/learning								
20	Teti Supiati, S.Pd		Inlektan/learning								
21	Muh. Fauzi Ferwira N		Design/module/learning								
22	Muhammad Taufan, S.Pd	SMA	Flash/module/learning								
23	Anwar Hidayat, S.Pd		blog/module/learning								
24	Eti Lutfiah, M.Pd										
25	Syarif Hidayatullah, S.Pd.I		blog/module/learning								
26	Arianto Wibowo		Design/module/learning								
27	Siti Fathonah Hidayatun	YPA	Inlektan								
28	Adi Wahdiyati		Design/module/learning								
29	Pebih, A.Md.Kom		module								
30	Denny Lazuardy		Design/module/learning								
31	Dewi Haryanti		Design/module/learning								

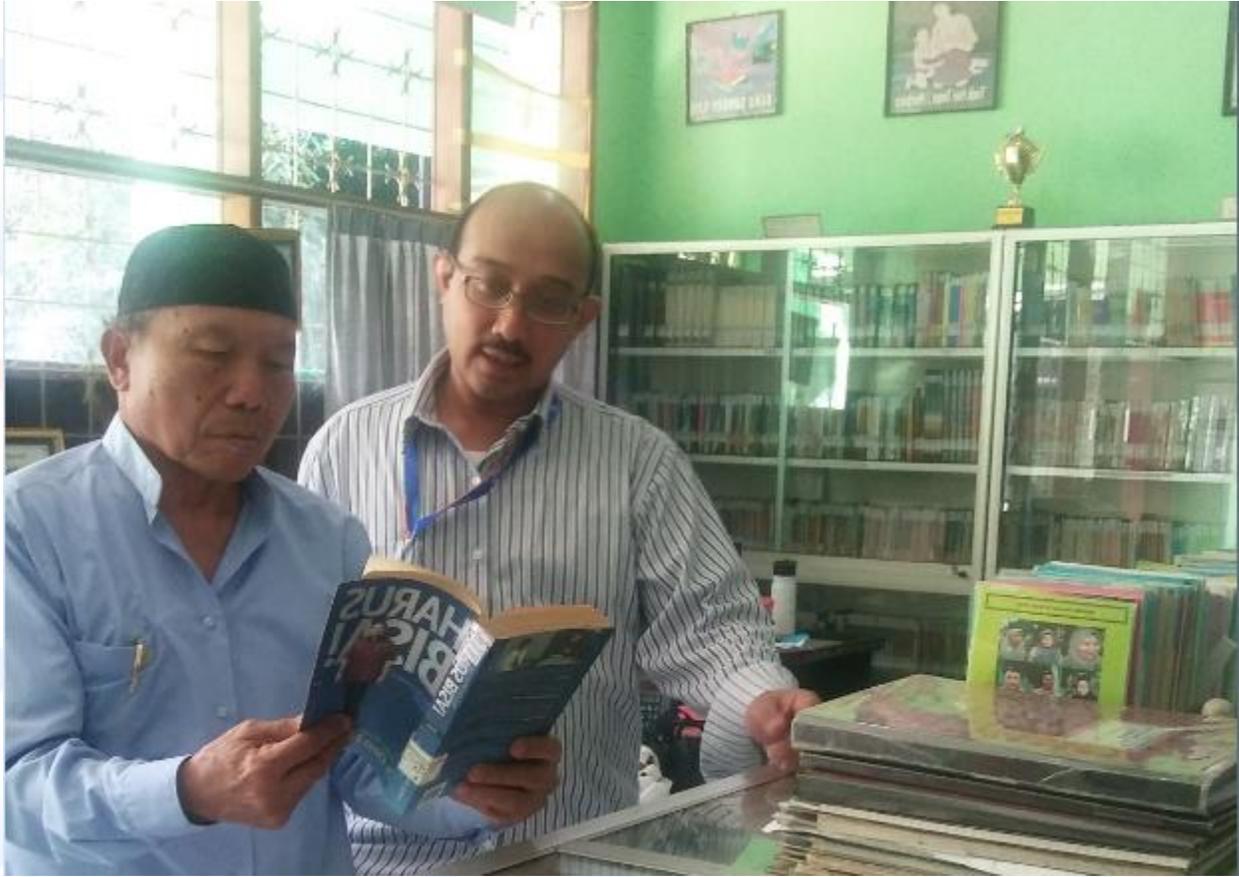
No	Nama Peserta	Unit	Materi Yang Dipilih	Tanggal & Tanda Tangan							
				25 April 2017		26 April 2017		27 April 2017		28 April 2017	
				Datang	Pulang	Datang	Pulang	Datang	Pulang	Datang	Pulang
32	Masnah	YPA	inlektan/module/learning/								

Jakarta, 28 April 2017
 Penanggungjawab Laboratorium

 Elhasan

Lampiran 7. Foto-foto Kegiatan







Lampiran 8. Sertifikat



PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
IPTEK BAGI MASYARAKAT (IbM)
"PENERAPAN SISTEM INFORMASI BERBASIS KOMPUTER SEBAGAI PENDUKUNG PELAYANAN PENDIDIKAN"



SERTIFIKAT

Nomor : PM201704002

Diberikan Kepada

Malabay, S.Kom, M.Kom

Instruktur : Teknis dan Administratif Perpustakaan Berbasis Digital

DISELENGGARAKAN DI YAYASAN PENDIDIKAN AL-CHASANAH, 25-28 APRIL 2017



Malabay, S.Kom, M.Kom
KEPALA PUSAT STUDI FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Dra. Noer Chusna Mutiara
KOORDINATOR BIDANG PENDIDIKAN

Lampiran 9. Surat Keterangan



SURAT KETERANGAN

No. 124/S.Ket/LPPM/UEU/VI/2017

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DR.Hasyim, SE, MM, M.Ed
Jabatan : Kepala LPPM

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Malabay, S.Kom, M.Kom
NIDN : 323107101
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer

Telah melaksanakan dan menyelesaikan laporan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat internal dengan judul "IbM: Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Pelayanan Pendidikan "Teknis dan Administratif Perpustakaan Berbasis Digital" di Yayasan Pendidikan Al-Chasanah , Jakarta Barat pada bulan Juni 2017.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 14 Juni 2017

Ketua LPPM

DR. Hasyim,SE, MM, M.Ed
NIK. 0201040164