

**PROPOSAL PROGRAM PENGABDIAN
PENGABDIAN UNGGULAN**

PELATIHAN INSTALL LAPTOP & PERBAIKAN PRINTER
BAGI IGTKI SE KEC BANTARAN



Ketua : Abu Tholib, M.Kom

NIDN : 0701098506

Anggota : Sudriyanto, M.Kom

NIDN : 0705048605

Anggota : Ahmad Hudawi AS, M.Kom

NIDN : 0722027002

UNIVERSITAS NURUL JADID
FAKULTAS TEKNIK
TEKNIK INFORMATIKA
APRIL 2018

HALAMAN PENGESAHAN
PROGRAM PENGABDIAN UNGGULAN

Judul Pengabdian : Pelatihan Install Laptop & Perbaikan Printer Bagi
Ikatan Guru Taman Kanak-Kanak Indonesia (IGTKI) Se
Kec Bantaran

Bidang Fokus : Informatika

Ketua :

a. Nama Lengkap : Abu Tholib, M.Kom
b. NIDN : 0701098506
c. Jabatan Fungsional : Tutor (Pengajar)
d. Program Studi : Informatika
e. Nomor Hp : 082337070882
f. Alamat surel (email) : ebuenje@gmail.com

Anggota 1 :

a. Nama Lengkap : Sudriyanto, M.Kom
b. NIDN : 0705048605
c. Program Studi : Informatika

Anggota 2 :

a. Nama Lengkap : Ahmad Hudawi AS, M.Kom
b. NIDN : 0722027002
c. Program Studi : Informatika

Lama Pengabdian : 1 Tahun

Usulan Pengabdian Thn ke- : 1

Total Biaya Penelitian : Rp. 4.800.000;

Asal Biaya Penelitian : Universitas Nurul Jadid

Dana internal (tunjangan)
 Dana eksternal (hibah)
 Lain-lain..... (sebutkan)

Disahkan pada

Di

Mengetahui,
Dekan Fakultas

Ketua,

Moh. Furqan, M.Kom
NIDN : 0707088302

Abu Tholib
NIDN : 0701098506

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
ABSTRAK	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II SOLUSI DAN TARGET LUARAN	3
BAB III METODE PELAKSANAAN	4
BAB IV KELAYAKAN PENGABDIAN	5
BAB V BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	6
4.1 ANGGARAN BIAYA	6
4.2 JADWAL KEGIATAN	7
REFRENSI	9

ABSTRAK

Mengirim Email, Mengirim Data PTK, Mengirim Data Siswa ke Pusat yang sudah terintegrasi yang nantinya bisa digunakan sebagai evaluasi bagi pemerintah pusat bahwasanya sekolah tersebut layak untuk mendapatkan dana atau tidak, namun yang sering terjadi di sebuah instansi adalah pengetahuan tentang perawatan laptop khususnya sistem operasi maupun printer sering menjadi kendala di setiap instansi pemerintah, khususnya di instansi pendidikan yang notabene di setiap bagian masih belum mengetahui tentang Installasi windows dan perbaikan Printer, permasalahan ini terjadi ke Guru TK Se kecamatan Bantaran karena belum mempunyai Pengalaman dan juga jurusan yang diambil waktu kuliah bukan bidang komputer maka dari itu pengetahuan tentang bagaimana installasi Windows dan perbaikan printer sangat dibutuhkan di IGTKI se Kec-Bantaran, harapannya adalah setiap peserta mampu menjadi pioner yang nantinya Mampu & bisa mengajari bagaimana installasi windows dan perbaikan printer untuk Guru dan Kolega di instansi masing-masing

Keyword : Installasi Windows, Perbaikan Printer, IGTKI Kec. Bantaran

BAB I

PENDAHULUAN

Seiring dengan perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi di era globalisasi berkembang dengan pesat Di abad 21. ini sudah selayaknya sebuah kantor pemerintah maupun secara individu mempunyai laptop dan printer untuk mengerjakan tugas ataupun hanya untuk kebutuhan bersosial media, Kegunaan laptop pada masa sekarang sangatlah penting, karena Dengan adanya Laptop, bisa menjadi bahan untuk memperluas ilmu dan materi yang bisa didapat. Tidak banyak orang yang menganggap Laptop atau media teknologi memiliki manfaat yang positif, ada saja yang menganggap bahwa media teknologi seperti laptop sangatlah berdampak negatif. Padahal, dengan adanya laptop Pelajar, Guru, Operator, Maupun Bagian Tata Usaha bisa mengenal apa itu teknologi, memahaminya, mencari informasinya.

Oleh karena itu, manfaat Media Teknologi seperti laptop bisa dirasakan juga oleh guru-guru TK, walaupun setiap guru dituntut mampu untuk mengembangkan potensi peserta didik seoptimal mungkin untuk menjadi individu yang khas dan menjadi generasi penerus bangsa yang berkarakter,” Guru TK juga diharapkan mampu memberikan kesempatan kepada peserta didiknya, untuk dapat memenuhi kebutuhan jasmaniah dan rohaniah, serta membimbing peserta didik untuk mencapai kematangan mental dan fisik yang dibutuhkan untuk melanjutkan kejenjang sekolah dasar

manfaat yang dapat kita rasakan dampak yang luar biasa ketika laptop bisa digunakan oleh sebuah instansi Pendidikan untuk membuat Laporan BOS, Mengirim Email, Mengirim Data PTK, Mengirim Data Siswa ke Pusat yang sudah terintegrasi yang nantinya bisa digunakan sebagai evaluasi bagi pemerintah pusat bahwasanya sekolah tersebut layak untuk mendapatkan dana atau tidak, namun yang sering terjadi di sebuah instansi adalah pengetahuan tentang perawatan laptop khususnya sistem operasi maupun printer sering menjadi kendala di setiap instansi pemerintah, khususnya di instansi pendidikan yang notabene di setiap bagian masih belum mengetahui tentang Installasi windows dan perbaikan Printer dan permasalahan ini terjadi ke Guru TK Se kecamatan Bantaran karena belum mempunyai Pengalaman dan juga jurusan yang diambil waktu kuliah bukan bidang komputer

maka dari itu pengetahuan tentang bagaimana instalasi Windows dan perbaikan printer sangat dibutuhkan, kebiasaan yang sering terjadi bagi sebuah instansi pendidikan yang belum bisa untuk install & perbaikan printer biasanya datang ke Kota Probolinggo hanya untuk instalasi Windows dan perbaikan printer dengan biaya yang tidak murah, dan juga perjalanan dari kecamatan bantaran perkiraan 45 menit menuju Toko Komputer yang sering menjadi langganan untuk instalasi laptop,

sehingga dalam Pengabdian Kepada Masyarakat ini kami dari Kampus Universitas Nurul Jadid mempunyai inisiatif untuk mengadakan sebuah pelatihan dengan judul **“PELATIHAN INSTALASI WINDOWS & PERBAIKAN PRINTER BAGI IGTKI SE KEC BANTARAN”**

BAB II

SOLUSI DAN TARGET KELUARAN

Solusi yang akan kita tawarkan dalam pengabdian kepada masyarakat ini harapannya adalah setiap lembaga yang mendelegasikan guru untuk ikut dalam pelatihan ini nantinya mampu untuk memahami materi secara teori maupun prakteknya sehingga ketika ada permasalahan terkait dengan sistem operasi di komputer maupun laptop mampu untuk mengatasinya dan juga perbaikan printer yang sering terjadi di instansi pendidikan TK

Target keluaran yang ingin dicapai di Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah setiap peserta mampu menjadi pioner yang nantinya Mampu & bisa mengajari bagaimana instalasi windows dan perbaikan printer untuk Guru dan Kolega di instansi masing-masing, sehingga pengetahuan tentang instalasi laptop dan perbaikan printer tidak hanya bisa di adopsi pribadi masing-masing. Dan juga di setiap lembaga mampu meminalisir pengeluaran dengan tidak datang ke tempat perbaikan printer.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan melalui pelatihan dengan pemanfaatan modul yang telah disediakan yaitu dengan metode teori dan praktik langsung ditempat, yaitu langkah-langkah yang digunakan untuk instalasi windows yang kita agendakan di hari pertama yang kita fokuskan pada beberapa konfigurasi di setiap laptop untuk booting , dan untuk perbaikan printer agendanya akan dilaksanakan di hari kedua dengan fokus pada Troubleshooting printer yang sering digunakan di instansi TK yaitu Printer Canon IP2770

BAB IV

KELAYAKAN PENGABDIAN

Khalayak sasaran dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah IKATAN GURU TAMAN KANAK-KANAK INDONESIA (**IGTKI**) se Kecamatan Bantaran dengan jumlah peserta sekitar 15 orang, kapasitas tutor dalam pelaksanaan PKM ini adalah sebagai narasumber yang mentransformasikan pengetahuan dengan porsi 30 % Teori dan 70 % Praktek, sehingga lebih memudahkan peserta memahami tentang materi yang sesuai dengan judul PKM ini, setiap peserta dalam pelatihan ini kita arahkan menggunakan laptop masing-masing sehingga lebih mudah dalam menjelaskan tentang materi yang nantinya akan langsung di praktekkan di laptop masing-masing, adapun terkait dengan Printer yang nantinya akan digunakan untuk praktek perbaikan, dari pihak tutor akan mengadakan kerjasama dengan beberapa lembaga yang ada di daerah Kec. bantaran seperti SMP NU Bantaran dan juga beberapa lembaga IGTKI untuk menghibahkan printer yang sudah rusak dan tidak terpakai untuk kita perbaiki dan akan kita jelaskan beberapa hal yang sering membuat printer rusak dan indikator kerusakan yang biasanya dengan indikator lampu power printer

BAB V

BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1. ANGGARAN BIAYA

Nama Pengeluaran	Biaya
A. Kesekretariatan	
Kertas A4 SIDU	190.000
Modul Pelatihan 15 Orang @ Rp. 10.000,00	150.000
NoteBook peserta 15 Orang @7.000	90.000
Bulpoint 2 pak @12.000	24.000
Sertifikat 15 lembar @ Rp. 15.000,00	300.000
Tinta Printer	200.000
B. Konsumsi	
Snack coffee Break untuk 2 kali x 2 hari x 15 orang @ Rp. 30.000,00	600.000
Makan Siang 2 hari x 15 orang @Rp.20.000,00	600.000
C. Honorarium	
Perjalanan Dinas 3 Dosen x 2 Hari @216.000	1.296.000
Konsumsi Perjalanan Dinas @100.000	600.000
Honorarium Instruktur 3 Dosen @125.000	750.000
Total	4.800.000

Jumlah Total Biaya “Empat Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah”

4.2. JADWAL KEGIATAN

A. Nama Kegiatan

Pelatihan Install Laptop & Perbaikan Printer Bagi (IKATAN GURU TAMAN KANAK-KANAK INDONESIA) IGTKI Se Kec Bantaran

B. Pelaksanaan

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada :

Tanggal : 12 Juli 2018

Tempat : AULA Cabang Dinas Pendidikan Kec. Bantaran

Instruktur kegiatan adalah para Dosen Tetap Jurusan Teknik Informatika dilingkungan Universitas Nurul Jadid

C. Peserta

Peserta pelatihan ini adalah para Guru TK Se Kec. Bantaran dengan jumlah peserta 15 orang.

D. Jadwal Kegiatan

Hari : 2 Hari Kerja

Hari pertama

WAKTU	NAMA KEGIATAN	PEMATERI
08.00 – 08.15 WIB	Pembukaan	Pihak
08.15 – 09.15 WIB	Materi I : Pengenalan Software & Hardware untuk Installasi Windows	Instruktur dan Asisten
09.15 – 09.30 WIB	<i>Coffee Break I</i>	
09.30 – 12.00 WIB	Materi II : Langkah-Langkah Installasi Windows	Instruktur dan Asisten
12.00-Selesai	-	Panitia

Hari Kedua

WAKTU	NAMA KEGIATAN	PEMATERI
08.00 – 09.15 WIB	Materi III : Pengenalan Macam-macam Printer	Instruktur dan Asisten
09.15 – 09.30 WIB	<i>Coffee Break I</i>	
09.30 – 12.00 WIB	Materi IV : Troubleshooting Printer	Instruktur dan Asisten
12.00-Selesai	Soliskan	Panitia

Demikian proposal ini kami susun. Atas nama tim pelatihan “INSTALLASI WINDOWS & PERBAIKAN PRINTER BAGI IGTKI SE KEC BANTARAN” kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang sudah mendukung atas terselenggaranya acara ini, sehingga manfaat dari pelatihan ini bisa dirasakan oleh khalayak umum.

REFRENSI

Nugroho, Bunafit. 2013. Instalasi dan Konfigurasi Windows 8. Yogyakarta : Andi Offset.

Putra, Rahmat. 2008. Mengatasi Windows Error Dalam Waktu 5 Menit. Jakarta : Kawan Pustaka