HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Penelitian : Pelatihan Layanan Jaringan Komputer dan Internet

di Lingkungan Dinas Pariwisata Kota Batu

2. Ketua Pelaksana

a. Nama : Reza Andria Siregar,ST

b. Jenis Kelamin : Laki-laki

c. NIP : 19790621 200604 1 003

d. Pangkat/ Golongan : Penata Muda/ IIIa e. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli f. Sedang melakukan pengabdian : ya/tidak

g. Fakultas : MIPA

h. Jurusan/Program Studi : Matematika/Ilmu Komputer

i. Bidang Keahlian : Sistem Jaringan Komputer, Internet

3. Anggota Pelaksana

3.1 Anggota Pelaksana I

a. Nama : Bondan Sapta Prakoso, ST b. NIP : 19740807 200312 1 003

c. Bidang Keahlian : Sistem Informasi, Komputasi

3.2 Anggota Pelaksana II

a. Nama : Djoko Pramono, ST
b. NIP : 19780108 200511 1 002
Sistem Informaci Komputa

c. Bidang Keahlian : Sistem Informasi, Komputasi

3.3 Anggota Pelaksana III

a. Nama : Drs. Muh., Arif Rahman, MKom b. NIP : 19660423 199111 1 001

b. NIP : 19660423 199111 1 001 c. Bidang Keahlian : Komputasi, Sistem Cerdas

3.4 Anggota Pelaksana IV

a. Nama : Putra Pandu Adikara, SKom b. NIP : 19850725 200812 1 002 c. Bidang Keahlian : Sistem Informasi, Komputasi

3.4 Anggota Pelaksana V

a. Nama : Idham Arifin b. NIM : 0710963032

3.5 Anggota Pelaksana VI

a. Nama : Hendrawan Kuncoro

b. NIM : 0710960050

4. Waktu Kegiatan : Januari – Oktober 2011

5. Biaya yang Diperlukan

a. Sumber DPP/SPP : Rp. 6.400.000,

b. Sumber lain

c. Total

: Rp. 6.400.000,-

Terbilang

: (Enam Juta Empat Ratus Ribu Rupiah)

Malang, 8 September 2011

Menyetujui:

Ketua P3M FMIPA

Ketua Pelaksana,

(Prof. Dr. Ir. Henny Pramoedyo, MS.) NIP. 19570705 198103 1 009

(Reza Andria Siregar,ST) NIP. 19790621 200604 1 003

Mengetahui: Dekan FMIPA Universitas Brawijaya

> (Prof. Dr. Marjono, M.Phil.) NIP. 19621116 198803 1 004

PELATIHAN JARINGAN KOMPUTER DAN INTERNET DI LINGKUNGAN DINAS PARIWISATA KOTA BATU

Oleh: Tim Pelaksana

RINGKASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan pelatihan dasar terkait dengan layanan jaringan komputer dan internet bagi Dinas Pariwisata Kota Batu yang diikuti oleh perwakilan staff dan karyawan di lingkungan Dinas Pariwisata Kota Batu dengan tujuan memberikan pengenalan serta menambah wawasan pengetahuan terkait dengan layanan jaringan komputer dan internet yang nantinya dapat dimanfaatkan sebagai pendukung kegiatan Dinas Pariwisata Kota Batu.

Kegiatan ini direncanakan berlangsung dengan mengambil Dinas Pariwisata Kota Batu. Pelatihan dimulai dengan penyampaian materi tentang pengetahuan dasar internet dan jaringan komputer. Termasuk didalam materi ini, diberikan pula macam – macam topologi jaringan, media transmisi jaringan serta teknologi yang bisa diterapkan oleh peserta untuk membangun jaringan komputer. Acara dilanjutkan dengan materi terkait dengan layanan internet diantaranya, pemanfaatan web, email dan jejaring sosial. Peserta juga dikenalkan dengan layanan-layanan internet berbasis perangkat bergerak (mobile device) Diakhir pelatihan, diadakan test kemampuan untuk mengukur sampai sejauh mana materi yang disampaikan dapat diserap oleh peserta

Hasil yang diharapkan dari pelatihan ini adalah masing-masing peserta dapat memiliki kemampuan untuk membangun jaringan komputer lokal sederhana, menghubungkan dengan internet serta memanfaatkan layanan-layanan internet untuk mendukung kegiatan di Dinas Pariwisata Kota Batu