

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PELATIHAN PEMANFAATAN “ABSENSI PINTAR”
SEBAGAI PENUNJANG PROSES BELAJAR DI SMK IKIP
SURABAYA**



OLEH:

KELOMPOK 5

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA**

2019

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Kegiatan :
Pelatihan Pemanfaatan “Absensi Pintar”
Sebagai Penunjang Proses Belajar Di SMK
IKIP Surabaya

2. Ketua Pelaksana :
Nama : Tukadi, S.T., M.T.
Jenis Kelamin : Laki-Laki
NIP : 153073
Pangkat Golongan : IIIB
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Sedang Melakukan Pengabdian : -
Fakultas : Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Keahlian : Elektronika

3. Anggota Pelaksana :
Anggota Pelaksana I
Nama : Andy Rachman, ST., M.Kom.
NIP : 011125
Bidang Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak

Anggota Pelaksana II
Nama : Sugiyanto, SE., ST, MM, M.Kom.
NIP : 112064
Bidang Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak

Anggota Pelaksana III
Nama : Tutuk Indriyani, S.T., M.Kom.
NIP : 001117
Bidang Keahlian : Pengolahan Citra Digital

Mahasiswa Yang Dilibatkan : Terlampir

4. Waktu Kegiatan : 15 Juli – 7 Agustus 2019

5. Biaya :
Rp. 2.600.000,- (Jurusan Teknik Informatika
ITATS)

Surabaya, 7 Agustus 2019

Ketua Pelaksana PKM



(Tukadi, S.T., M.T.)
NIP. 153073

Mengetahui,

Dekan FTETI



(Dr. Ir. Hari Agus Sujono, M.Sc.)
NIP. 911092

Kepala SMK IKIP Surabaya



(Dian Widyastuti, S/Pd.)

menyetujui,

Ketua LPPM ITATS



(Dr. Agus Budianto, S.T., M.T.)
NIP. 951055



INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA (ITATS)

Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117 ☎ (031) 5945043, 5946331, Fax (031) 5994620

SURAT TUGAS

Nomor : 45/JTC/ITATS/II/2019

Dasar :

1. SKEP Rektor Nomor: SKEP/43/ITATS/VIII/2009 tentang Peraturan Akademik Program Sarjana (Strata Satu) bagian 13. Kuliah Kerja Nyata (KKN)
2. Pelaksanaan KKN Jurusan Teknik Informatika Tahun 2019

Ketua Jurusan Teknik Informatika Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya,
dengan ini menugaskan kepada :

No	Nama	Jabatan dalam Tim
1	Muchamad Kurniawan,S.Kom.,M.Kom	Ketua Pelaksana
2	Septiyawan Rosetya Wardahana,S.Kom.,M.Kom	Wakil Ketua
3	Rahmi Rizkiana Putri,S.ST.,M.Kom	Sekretaris
4	Weny Mistarika Rahmawati,S.Kom.,M.Kom.,M.Sc	Bendahara
5	Danang Haryo Sulaksono,S.ST.,MT	Koordinator DPL
6	Rahman Arif,S.Kom.,M.Kom	Koordinator Perizinan
7	Nanang Fakhrrur Rozi,S.ST.,M.Kom	Koordinator Monitoring Sistem Informasi

Unit Organisasi : Jurusan Teknik Informatika Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Tugas : Melaksanakan KKN-PPM Mandiri 2019 Jurusan Teknik Informatika, mulai dari penyusunan proposal sampai laporan kegiatan.
Tempat : Kampus ITATS dan lokasi KKN yang ditentukan
Pelaksanaan : Maret - Agustus 2019
Lain-lain : Selesai melaksanakan tugas agar melapor kepada Ketua Jurusan dan LPPM

Demikian agar tugas ini dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Surabaya, 25 Februari 2019
Jurusan Teknik Informatika
Ketua,



Tembusan Yth:

1. Kepala LPPM ITATS
2. Arsip

Teknik Sipil, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Arsitektur, Teknik Perkapalan, Teknik Informatika, Teknik Industri, Teknik Kimia,
Teknik Lingkungan, Teknik Pertambangan, Teknik Geologi, Desain Produk Industri, Sistem Informasi, Sistem Komputer

Lampiran Surat Keputusan Ketua Jurusan Teknik Informatika

Nomor : 45/JTC/ITATS/II/2019

Tanggal: 25 Februari 2019

Daftar Nama Anggota

KKN-PPM Mandiri 2019 Jurusan Teknik Informatika

No.	NAMA	NIP
1	Nanang Fakhrur Rozi, S.ST., M.Kom.	122093
2	Rani Rotul Muhima, S.Si., M.T.	153052
3	Maftahatul Hakimah, S.Si., M.Si.	153082
4	Andy Rachman, S.T., M.Kom.	011125
5	Luky Agus Hermanto, S.T., M.T.	081186
6	Dian Puspita Hapsari, S.Kom., M.Kom.	153076
7	Ir. Wahyu Widodo, M.Kom.	881012
8	Tukadi, S.T., M.T.	153073
9	Tutuk Indriyani, S.T., M.Kom.	001117
10	Farida, S.Kom., M.Kom	112062
11	Hendro Nugroho, S.T., M.Kom.	153047
12	Dr. Ir. Hari Agus Sujono, M.Sc.	981092
13	Rinci Kembang Hapsari, S.Si., M.Kom.	133011
14	Sugiyanto, SE,ST,MM,M.Kom	112064

RINGKASAN KEGIATAN PKM 2019

PELATIHAN PEMANFAATAN “ABSENSI PINTAR” SEBAGAI PENUNJANG PROSES BELAJAR DI SMK IKIP SURABAYA

Pengelolaan kehadiran siswa yang menggunakan finger-print yang semakin diminati oleh banyak sekolah semakin membuat banyak pihak membuat aplikasi yang mendukung pengelolaan kehadiran siswa. Aplikasi yang menunjang pengolahan kehadiran siswa, memiliki fitur-fitur yang lebih mencolok ke pihak-pihak tertentu. Beberapa sekolah banyak yang membutuhkan aplikasi kehadiran siswa ini dengan harapan semakin mudah dalam pengolahan kehadiran siswa.

SMK IKIP Surabaya merupakan salah satu sekolah yang mulai tertarik dengan aplikasi pengolahan kehadiran siswa. Ketertarikan SMK IKIP sendiri dikarenakan SMK IKIP Surabaya mempunyai harapan untuk lebih mudah dalam mengambil keputusan melalui kehadiran siswa. Banyak sekali harapan-harapan yang dimiliki SMK IKIP Surabaya melalui aplikasi absensi pintar yang dibuat.

Kata Kunci : SMK IKIP Surabaya, Kehadiran Siswa, Aplikasi, pkm, SMK

ABSENSI PKM KELOMPOK 5 ITATS 2019

Tanggal : 06 Agustus 2019

Kegiatan : Pelatihan dan Pengambilan Siskit Jari

No	NPM	Nama	TTD
1	06.2016.1.06703	Dan Fehmi S	[Signature]
2	06.2016.1.06710	Riswahyudi Ardyanio	[Signature]
3	06.2016.1.06697	Ordepa Lanna Absdi A.	[Signature]
4	06.2016.1.06652	Fathreza Farid Tanjung	[Signature]
5	06.2015.1.06549	Hindra Adi N	[Signature]
6	06.2015.1.06553	ANUAR ERENDI	[Signature]
7	06.2016.1.06695	Mochammad Rindik	[Signature]
8	06.2016.1.06686	Rahmad Rizki	[Signature]
9	06.2016.1.06693	Guntur. Airyanto	[Signature]
10	06.2016.1.06701	M Bintang Perdana	[Signature]
11	06.2016.1.06694	Andika pratama R.T	[Signature]
12	06.2016.1.06661	Andra Fahreri	[Signature]
13	06.2016.1.06709	Muttakin Bagus	[Signature]
14	06.2016.1.06627	Tito Bagus le	[Signature]
15	06.2016.1.06673	Muhammad Farid F.	[Signature]
16	06.2016.1.06601	Ryan Wahyu	[Signature]
17	06.2016.1.06693	Ian Williams Lotus	[Signature]
18	06.2016.1.06696	Agus Dwi Wicaksono	[Signature]
19	06.2016.1.06719	Ilham Hakim	[Signature]
20	06.2016.1.06694	Yundita wartsman	[Signature]

SURVEY KEBUTUHAN



PERSIAPAN PELATIHAN



PENYULUHAN PROGRAM PKM



PENGAMBILAN SIDIK JARI



PELATIHAN GURU

