



# SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER HANG TUAH PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No 5 Tangkerang Selatan | Telp. (0761) 7872494 Fax. (0761) 863646  
Email : stmikhtp@yahoo.co.id | website : www.stmikhtp.ac.id

## SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor : 037/STMIK-HTP/II/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua STMIK Hang Tuah Pekanbaru dengan ini memberi tugas kepada :

1. Uci Rahmalisa, M.TI
2. Herianto, S.Kom, M.Kom
3. Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
4. Refni Wahyuni, S.Kom, M.TI

Maksud dan Tujuan : Mengadakan pengabdian masyarakat dengan judul "Pelatihan Implementasi Server Berbasis Linux Ubuntu di SMKN 7 Pekanbaru".

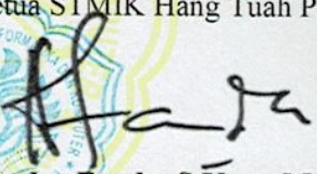
Waktu : Februari 2020 s/d Agustus 2020 (6 Bulan)

Tempat : SMKN 7 Pekanbaru

Demikian Surat Perintah Tugas ini dibuat, terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

Pekanbaru, 10 Februari 2020

Ketua STMIK Hang Tuah Pekanbaru

  
**Hendry Fonda, S.Kom, M.Kom**

No. Reg 10306109130

**LAPORAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**“PELATIHAN IMPLEMENTASI SERVER BERBASIS LINUX UBUNTU  
DI SMKN 7 PEKANBARU”**

**Oleh :**

**Ketua : Uci Rahmalisa, S.Kom, M.TI / 1010108902**  
**Anggota : Herianto, S.Kom, M.Kom / 1027069101**  
**Yuda Irawan, S.Kom, M.TI / 1016079101**  
**Refni Wahyuni, M.TI / 1027069101**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN ILMU KOMPUTER  
HANG TUAH PEKANBARU  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Pengabdian : **“Pelatihan Implementasi Server Berbasis Linux Ubuntu di SMKN 7 Pekanbaru”**

1. Nama Mitra Program PPM : SMKN 7 Pekanbaru
2. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama : Uci Rahmalisa, S.Kom, M.TI
  - b. NIDN : 1010108902
  - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
  - d. Program Studi : Sistem Informasi
  - e. Nomor HP : 0823 89568892
  - f. Alamat Surel (email) : ucirahmalisa89@gmail.com
3. Anggota Tim Pengusul
  - a. Jumlah Anggota : 3 Orang
  - b. Nama Anggota I/bidang Keahlian : Herianto, S.Kom, M.Kom / Ilmu Komputer
  - c. Nama Anggota II/bidang Keahlian : Yuda Irawan, S.Kom, M.TI / Ilmu Komputer
  - d. Nama Anggota III/bidang Keahlian : Refni Wahyuni, M.TI / Ilmu Komputer
4. Lokasi Kegiatan
  - a. Wilayah mitra (Desa/Kec.) : Kel. Tangkerang Selatan, Kec. Bukit Raya
  - b. Kabupaten/Kota : Pekanbaru
  - c. Provinsi : Riau
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) : 11 Km
5. Luaran yang dihasilkan : Peserta dapat memahami cara menginstall dan mengoperasikan server linux Ubuntu
6. Jangka waktu pelaksanaan : 6 Bulan
7. Biaya Total : Rp. 1.500.000
  - STMIK HTP : Rp. 1.500.000
  - Sumber Lain (Institusi) : -


Mengetahui,  
Ketua STMIK Hang Tuah Pekanbaru



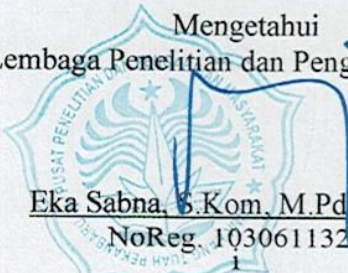
  
Hendry Fonda, S.Kom, M.Kom  
NoReg. 10306109130


Pekanbaru, 23 Agustus 2020  
Ketua Tim Pengusul



  
Uci Rahmalisa, S.Kom, M.TI  
NoReg. 1031230515001

Mengetahui  
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat



  
Eka Sabna, S.Kom, M.Pd, M.Kom  
NoReg. 10306113216

## RINGKASAN

Perkembangan bidang teknologi informasi dewasa ini tentu sangat berpotensi bagi kemajuan dunia pendidikan. Akan tetapi, hendaknya modernisasi adalah pembaruan aspek- aspek kehidupan masa lampau suatu masyarakat untuk disesuaikan dengan kebutuhan masa kini dan masa mendatang, tanpa menghancurkan unsur-unsur orisinalitasnya. Inilah harapan masyarakat awam terhadap pembangunan yang sedang berlangsung dewasa ini. Potensi pendidikan teknologi informasi di Pekanbaru, tentu saja didukung dengan keberadaan Sekolah Tinggi Manajemen Ilmu Komputer (STMIK) Hang Tuah Pekanbaru, yang menjadi tolak ukur dalam menghasilkan tenaga-tenaga pengajar maupun tenaga-tenaga profesional di bidang teknologi informasi, khususnya lulusan yang dicetak oleh SMK N 7 Pekanbaru. Sebelumnya kami sudah melakukan *workshop* tentang pengetahuan dasar Linux *Operating System*. Dari hasil evaluasi dirasa perlu untuk menambahkan materi lanjutan terkait implementasi Web Server dan DNS Server Linux dan dirasa perlu bagi siswa SMK N 7 Pekanbaru untuk mempelajari dasar materi tersebut. Adapun materi yang akan diberikan diantara nya :

1. Web Server
2. DNS Server

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Pengesahan .....</b>	<b>i</b>
<b>Ringkasan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>iv</b>
<b>Bab I Pendahuluan</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Solusi yang ditawarkan .....	1
<b>Bab II Tujuan dan Manfaat.....</b>	<b>2</b>
2.1 Tujuan Kegiatan.....	2
2.2 Manfaat Kegiatan.....	2
<b>Bab III Metode Pelaksanaan .....</b>	<b>3</b>
3.1 Materi.....	3
3.2 Metode Pelaksanaan Kegiatan .....	3
3.3 Waktu dan Tempat Kegiatan.....	3
3.4 Hasil dan Evaluasi.....	4
<b>Bab IV Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>5</b>
4.1 Kesimpulan .....	5
4.2 Saran .....	5
<b>Daftar Pustaka</b>	
<b>Lampiran</b>	