

LAPORAN KERJA PRAKTIK  
(Lomba)

“ACOPAT (Application Connecting Parents and Teachers) Sebagai  
Inovasi Solusi Permasalahan Komunikasi Orang Tua Siswa dan Guru  
Pada Era Revolusi Industri 4.0”

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN, Gedung Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam (FMIPA)



Oleh :  
Ferhat Muhamad Yasin  
1800018221

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
TAHUN 2020

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

“ACOPAT (Application Connecting Parents and Teachers) Sebagai Inovasi Solusi Permasalahan Komunikasi Orang Tua Siswa dan Guru Pada Era Revolusi Industri 4.0”

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN, Gedung Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)

Ferhat Muhamad Yasin

1800018221

PEMBIMBING : (Lisna Zahrotun S.T., M.Cs.)

(NIY: 60150773)



13/03/2021

PENGUJI : (Sri Winiarti, S.T., M. Cs)

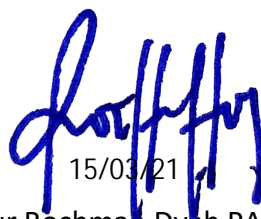
(NIY: 60020388)



13/03/2021

Yogyakarta, 12 Januari 2021

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochman Dyah PA, S.T, M.Kom.  
NIP. 197608192005012001

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan hidayahnya dan memberi kesempatan dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.

Penyusunan Laporan Kerja Praktek ini tentunya tidak lepas dari arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini. Pihak-pihak yang terkait diantaranya :

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.kom, selaku Kaprodi Teknik Informatika.
2. Lisna Zahrotun, S.T., M. Cs, selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
3. Tim Informatika UAD yang telah membantu dalam penyusunan laporan.
4. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberi semangat dalam penyusunan laporan.

Laporam Kerja Praktek ini sangat dimungkinkan masih banyak adanya kekurangan. Maka dari itu kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya lebih baik dalam menyusun Laporan Kerja Praktek ini.

Yogyakarta, 12 Januari 2021

Ferhat Muhamad Yasin

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	1
B. Identitas Lomba .....	3
1. Kategori Lomba.....	3
2. Level Lomba .....	3
<b>BAB II GAMBARAN LOMBA .....</b>	<b>4</b>
A. Penyelenggara Lomba.....	4
B. Lokasi .....	4
C. Waktu Pelaksanaan Lomba.....	4
D. Ruang Lingkup Lomba .....	4
<b>BAB III TAHAPAN PERSIAPAN LOMBA.....</b>	<b>5</b>
A. Rancangan Jadwal Persiapan Lomba .....	5
B. Jadwal Kegiatan Lomba .....	6
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP .....</b>	<b>7</b>
A. Hasil Lomba .....	7
1. Proses Kompetisi.....	7
2. Materi yang dilombakan.....	9
B. Pembahasan Karya/Produk.....	10
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>20</b>
A. Kesimpulan .....	20
B. Saran.....	20
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>21</b>
i. Brosur.....	21
ii. Sertifikat .....	22
iii. Log Book.....	23
iv. Dokumentasi Kegiatan Lomba.....	24

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampilan Login ACOPAT .....	12
Gambar 2. Tampilan Dashboard ACOPAT .....	13
Gambar 3. Tampilan Absensi ACOPAT .....	14
Gambar 4. Tampilan Nilai ACOPAT .....	15
Gambar 5. Tampilan E-Learning ACOPAT .....	16
Gambar 6. Tampilan Berita Acara ACOPAT .....	17
Gambar 7. Tampilan Grafik ACOPAT .....	18
Gambar 8. Laporan Prestasi dan Pelanggaran Siswa .....	19

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Jadwal Persiapan Lomba .....	5
Tabel 3. 2. Tabel Kegiatan Lomba .....	6