



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 KEPUTUSAN**  
**KETUA STMIK HANG TUAH PEKANBARU**  
NOMOR: 28/STMIK-HTP/II/2022

Tentang

**PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**STMIK HANG TUAH PEKANBARU**  
**TAHUN AKADEMIK GENAP 2021/2022**

Ketua Prodi Teknik Informatika STMIK Hang Tuah Pekanbaru,

Menimbang : a. Bahwa peraturan akademik mensyaratkan untuk kelancaran penulisan Skripsi mahasiswa perlu ada Dosen Pembimbing Skripsi.  
b. Bahwa untuk membimbing penulisan Skripsi tersebut perlu diangkat Pembimbing Skripsi Mahasiswa yang mempunyai kewenangan dan kemampuan akademik.

Mengingat : 1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Tentang Pendidikan Nasional.  
2. Peraturan Pemerintah RI No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi  
3. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI No. 169/D/O/2009 tentang Ijin Penyelenggaraan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Hang Tuah Pekanbaru diselenggarakan oleh Yayasan Hang Tuah Pekanbaru.  
4. Statuta STMIK Hang Tuah Pekanbaru tahun 2009.  
5. SK Ketua STMIK No. 006/STMIK-HTP/XI/2009 Tentang Penetapan Peraturan Akademik.  
6. Daftar usulan Pembimbing Skripsi dari Ketua Program Studi Teknik Informatika.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan : 1. Bahwa mereka yang tercantum nama-nama dalam lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi Mahasiswa Tahun Akademik Genap 2021/2022 pada Program Studi Teknik Informatika.  
2. Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan apabila dikemudian hari terdapat kesalahan ataupun kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diperbaiki sebagai mana mestinya.

Pekanbaru, 10 Februari 2022  
STMIK Hang Tuah Pekanbaru

Ketua,



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

No.Reg : 1031231009145

**Tembusan kepada Yth :**

1. Para Pembantu Ketua dilingkungan STMIK Hang Tuah Pekanbaru
2. Para Ketua Program Studi dilingkungan STMIK Hang Tuah Pekanbaru
3. Para Kepala Bagian dilingkungan STMIK Hang Tuah Pekanbaru
4. Yang bersangkutan



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

Lampiran Surat Keputusan Ketua STMIK Hang Tuah Pekanbaru

Nomor : 28/STMIK-HTP/II/2022

Tentang : Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Prodi Teknik Informatika

**Dosen Pembimbing : Refni Wahyuni, S.Kom, M.TI**

No	NIM	Nama Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1	18081008	Nadia Putri Amalyah	√	Perancangan Pulse Oximetry Berbasis Iot Sebagai Deteksi Dini Happy Hypoxia Studi Kasus: Puskesmas Sapta Taruna Pekanbaru)
2	21082005	Taman Yani	√	Evaluasi Sistem Informasi Logbook Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau Menggunakan Model Human Organization Technology (hot) Fit (studi Kasus: Fmipauniversitas Riau
3	21082002	Rika Andriani	√	Perancangan Alat Dan Sistem Smart Charger Pada Smartphone Menggunakan Arduino
4	21082010	Mashud Widodo	√	Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sekolah Dasar Dinas Pendidikan Kab. Kep. Meranti Dengan Metode Algoritma Floyd Warshall
5	18081015	Pebriya Kalsum	√	Rancang Bangun Alat Deteksi Masker Wajah Otomatis Pada Ruang Wajib Masker Berbasis Arduino Uno Untuk Meningkatkan Protokol Kesehatan

Pekanbaru, 10 Februari 2022

STMIK Hang Tuah Pekanbaru

Ketua,



Hendry Fonda, S.Kom, M.Kom

No.Reg : 1031231009145

**PERANCANGAN PULSE OXIMETRY BERBASIS IOT  
SEBAGAI DETEKSI DINI HAPPY HYPOXIA STUDI KASUS:  
PUSKESMAS SAPTA TARUNA PEKANBARU**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi  
Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Informatika



Diajukan oleh :

**Nadia Putri Amalyah**  
**18081008**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
STMIK HANG TUAH PEKANBARU  
PEKANBARU  
2022**



## PERSETUJUAN

Perancangan Pulse Oximetry Berbasis IoT Sebagai Deteksi Dini Happy Hypoxia  
Studi Kasus: Puskesmas Sapta Taruna Pekanbaru

yang diajukan oleh


Nama : Nadia Putri Amalyah

NIM : 18081008

Prodi : Teknik Informatika

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama

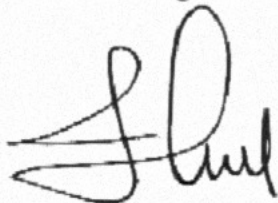


**Refni Wahyuni, S.Kom, M.TI**

Nidn: 1027069101

tanggal : 14 Agustus 2022

Pembimbing Pendamping



**Herianto S.Kom. M.Kom**

Nidn: 1008068202

tanggal : 14 Agustus 2022