



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: 122/STMIK-HTP/IX/2021

Tentang

**PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA**  
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**STMIK HANG TUAH PEKANBARU**  
**TAHUN AKADEMIK GANJIL 2021/2022**

Ketua Prodi Sistem Informasi 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 Sistem Informasi.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan : 1. Bahwa mereka yang tercantum nama-nama dalam lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi Mahasiswa Tahun Akademik Ganjil 2021/2022 pada Program Studi Sistem Informasi.  
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, 12 September 2021

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 : 122/STMIK-HTP/IX/2021

Tentang : Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Prodi Sistem Informasi

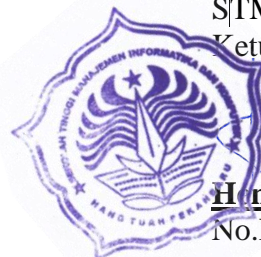
**Dosen Pembimbing : Refni Wahyuni, S.Kom, M.TI**

No	NIM	Nama Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping	Judul Skripsi
1	20072025	Sukron Nasution	√		Rancang Sistem Penerimaan Santri Baru Pondok Pesantren Bahrul Ulum Berbasis Web
2	18071030	Fiktoris Lase	√		Implementasi Metode Vector Space Model (vsm) Pada Aplikasi Menu Makanan Sehat Untuk Penderita Penyakit Kronis
3	20072005	Diki Kurniawan	√		Perancangan Dan Pengembangan Aplikasi Rent Car Berbasis Android
4	21072042	Jevrian Efendi	√		Implementasi Xp Programming Terhadap Sistem Informasi Pelayanan Publik Administrasi Desa Berbasis Web Dikirim Dari Ponsel Cerdas Android
5	18071019	Sylvia Marliza		√	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pelatihan Dan Penyuluhan Pertanian Berbasis Web
6	18071023	Andrian Bayu Pratama		√	Perancangan Pulse Oximetry Berbasis Iot Sebagai Deteksi Dini Pada Penyintas Covid-19
7	18071020	Muhammad Risyandi		√	Implementasi Metode K-means Clustering Untuk Minat Kompetensi Siswa Dalam Pemilihan Jurusan Berbasis Web (studi Kasus: Man 3 Kampar)

Pekanbaru, 12 September 2021

STMIK Hang Tuah Pekanbaru

Ketua,



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

No.Reg : 1031231009145

**PERANCANGAN PULSE OXIMETRY BERBASIS IOT  
SEBAGAI DETEKSI DINI PADA PENYINTAS COVID-19**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi  
Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-1  
Program Studi Sistem Informasi



Diajukan oleh :

**Andrian Bavu Pratama**

**18071023**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
STMIK HANG TUAH PEKANBARU  
PEKANBARU  
2022**



## PERSETUJUAN

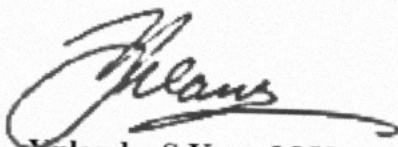
Perancangan Pulse Oximetry Berbasis Iot Sebagai Deteksi Dini Pada Penyintas  
Covid-19

yang diajukan oleh

Nama : Andrian Bayu Pratama  
NIM : 18071023  
Prodi : Sistem Informasi

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama



Yulanda, S.Kom, M.Kom

Nidn: 1020067902

tanggal : 25 Februari 2022

Pembimbing Pendamping



Refni Wahyuni, S.Kom, M.TI

Nidn: 1027069101

tanggal : 25 Februari 2022