



# UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU

## FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Mustafa Sari No 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp (0761) 33815 Fax (0761) 863646  
Email : [Universitas@htp.ac.id](mailto:Universitas@htp.ac.id) Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Izin Mendikbud-Ristek : 73/E/O/2022 website : [www.htp.ac.id](http://www.htp.ac.id)

### SURAT KEPUTUSAN

#### DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU

#### NOMOR : 27/Fak-Kom/UNIV-HTP/II/2023

Tentang

#### **PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU TAHUN AKADEMIK 2022/2023 GENAP**

Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas 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 yang mempunyai kewenangan dan kemampuan akademik.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
2. Undang-Undang RI No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi  
3. Undang-Undang RI No. 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen  
4. Peraturan Pemerintah RI No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi  
5. Kepmendikbudristek RI No. 73/E/O/2022 tentang Izin Penggabungan STIKes Hang Tuah Pekanbaru dan STMIK Hang Tuah Pekanbaru menjadi Universitas Hang Tuah Pekanbaru.  
6. Surat Keputusan Rektor Universitas Hang Tuah Pekanbaru Nomor: 08/UNIV-HTP/IV/2022/0203 Tanggal 16 April 2022 Tentang, Penunjukan dan Penetapan Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Hang Tuah Pekanbaru.  
7. Surat Keputusan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia No : C-291.HT.01.02.TH 2005 tanggal 09 Maret 2005 Tentang pengesahan Akta Pendirian Yayasan Hang Tuah Pekanbaru akte perubahan nomor : 142 tanggal 17 Desember 2004 dan nomor 174 tanggal 13 januari 2005.  
8. 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 2022/2023 Genap 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.

Ditetapkan di : Pekanbaru

Pada Tanggal : 11 Februari 2023



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

No. Reg. 1031230417012



# UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU

## FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Mustafa Sari No 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp (0761) 33815 Fax (0761) 863646  
Email : [Universitas@htp.ac.id](mailto:Universitas@htp.ac.id) Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Izin Mendikbud-Ristek : 73/E/O/2022 website : [www.htp.ac.id](http://www.htp.ac.id)

Lampiran 1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru

Nomor : 27/Fak-Kom/UNIV-HTP/II/2023

Tanggal : 11 Februari 2023

Tentang : **Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi T.A 2022/2023 Genap**

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

No	NIM	Nama Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping	Judul Skripsi
1	19071025	Cheppy Rici Paroga	√		Sistem Pendeteksi Dan Monitoring Kerusakan Lampu Jalan Pada Perumahan Berbasis Internet Of Things
2	21072048	Septya Yosua Sihombing	√		Penerapan E-health Layanan Reservasi Perawatan Kulit Wajah Berbasis Web Dan Android Studi Kasus Bellova Aesthetic Clinic
3	22072009	Asih Lestari	√		Perancangan Ui/ux Situs E-learning Politeknik Lp3i Pekanbaru Dengan Metode Design Thinking
4	19071004	Aas Rolani	√		Sistem Informasi Akademik Smp Muhammadiyah Berbasis Android Dan Web
5	19071007	Sefly Khofifah	√		Implementasi Augmented Reality Pengenalan Alat Musik Tradisional Riau Menggunakan Metode Based Marker Berbasis Android Studi Kasus Sd Negeri
6	19071024	Yurio Dema Asmara		√	Implementasi Augmented Reality Pada Pengenalan Bahasa Isyarat Indonesia Berbasis Android

Ditetapkan di : Pekanbaru  
Pada Tanggal : 11 Februari 2023

Ketua



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

No. Reg. 1031230417012

**SISTEM PENDETEKSI DAN MONITORING KERUSAKAN  
LAMPU JALAN PADA PERUMAHAN BERBASIS INTERNET  
OF THINGS**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh :

**Cheppy Rici Paroga**

**19071025**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU  
PEKANBARU  
2023**



## PERSETUJUAN

Sistem Pendeteksi Dan Monitoring Kerusakan Lampu Jalan Pada Perumahan  
Berbasis Internet Of Things

yang diajukan oleh

Nama : Cheppy Rici Paroga

NIM : 19071025

Prodi : Sistem Informasi

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

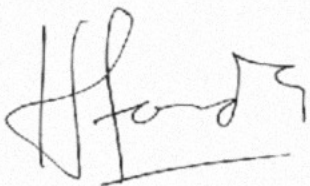
Pembimbing Utama



Refni Wahyuni, S.Kom, M.TI

tanggal : 17 Juli 2023

Pembimbing Pendamping



Hendry Fonda, S.Kom, M.Kom

Nidn: 1015027102

tanggal : 17 Juli 2023