



# 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 : 26/Fak-Kom/UNIV-HTP/II/2023

Tentang

#### **PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA 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 Teknik Informatika.

### 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 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.

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

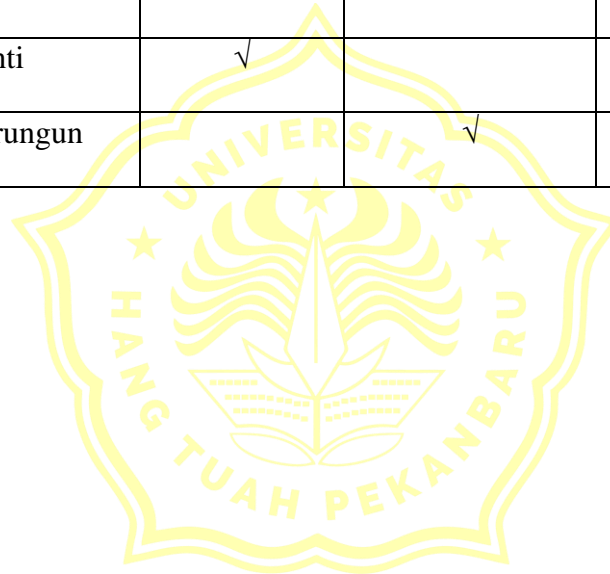
Nomor : 26/Fak-Kom/UNIV-HTP/II/2023

Tanggal : 11 Februari 2023

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

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

| No | NIM      | Nama Mahasiswa   | Pembimbing Utama | Pembimbing Pendamping | Judul Skripsi   |
|----|----------|------------------|------------------|-----------------------|---|
| 1  | 19081030 | Tedi Jun Nasti   | √                |                       | Penerapan Metode Naive Bayes Pada Aplikasi Sistem Pakar Untuk Diagnosa Stunting Pada Balita                       |
| 2  | 19081023 | Aulia Asrianti   | √                |                       | Sistem Pendeteksi Asap Rokok Pada Ruangan Menggunakan Peringatan Suara Berbasis Internet Of Things                |
| 3  | 18081010 | Ranto Hasurungun |                  | √                     | Algoritma K-means Clustering Untuk Menentukan Nilai Gizi Balita Pada Puskesmas I Kecamatan Siak Hulu Berbasis Web |



Ditetapkan di : Pekanbaru  
Pada Tanggal : 11 Februari 2023

Ketua

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

No. Reg. 1031230417012

**SISTEM PENDETEKSI ASAP ROKOK PADA RUANGAN  
MENGUNAKAN PERINGATAN SUARA BERBASIS  
INTERNET OF THINGS**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh :

**Aulia Asrianti**

**19081023**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU  
PEKANBARU  
2023**



## PERSETUJUAN

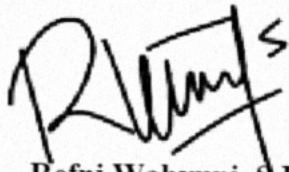
Sistem Pendeteksi Asap Rokok Pada Ruangan Menggunakan Peringatan Suara  
Berbasis Internet Of Things

yang diajukan oleh

Nama : Aulia Asrianti  
NIM : 19081023  
Prodi : Teknik Informatika

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama



Refni Wahyuni, S.Kom, M.TI  
Nidn: 1027069101

tanggal : 19 Juli 2023

Pembimbing Pendamping



Yulanda, S.Kom, M.Kom  
Nidn: 1020067902

tanggal : 19 Juli 2023