

PERSETUJUAN

**PEMBUATAN DISPENSER *HAND SANITIZER* DAN TERMOMETER
SUHU BADAN OTOMATIS MENGGUNAKAN MOTODE *FUZZY*
BERBASIS IoT**

Yang diajukan oleh

Nama : Abdul Rani
NIM : 18081021
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Refni Wahyuni, M.Ti., MTA
NIDN : 1027069101

tanggal

17 Februari 2022

Pembimbing Pendamping



Yesica Devis, S.I.Kom, M.Kes
NIDN : 1018078702

tanggal

17 Februari 2022



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: 247.A /STMIK-HTP/XI/2021

Tentang

DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA STMIK HANG TUAH PEKANBARU TAHUN AKADEMIK GANJIL 2021/2022

Ketua STMIK Hang Tuah Pekanbaru :

Menimbang : a. Bahwa peraturan akademik mensyaratkan untuk kelancaran penulisan skripsi Mahasiswa perlu ada Dosen Penguji Skripsi.
b. Bahwa untuk membimbing penulisan Skripsi tersebut perlu diangkat Penguji 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 Penguji Program Skripsi dari Ketua Program Studi Teknik Informatika.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : 1. Bahwa mereka yang tercantum nama-nama dalam lampiran surat keputusan ini sebagai Penguji Skripsi Mahasiswa Tahun Akademik Ganjil 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.

Ditetapkan di : Pekanbaru

Pada tanggal : 04 November 2021



Hendry Ponda, S.Kom, M.Kom

No. Reg. 10306109130

Tembusan kepada Yth :

1. Para Pembantu Ketua dilingkungan STMIK Hang Tuah Pekanbaru
2. Para Ketua Program Studi dilingkungan STMIK Hang Tuah Pekanbaru
3. Arsip



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 : 247.A /STMIK-HTP/XI/20201
Tanggal : 04 November 2021

DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA PROGRAM PENDIDIKAN S1 STMIK HANG TUAH PEKANBARU TAHUN AKADEMIK GANJIL 2021/2022

NO.	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL	PENGUJI
1	18081017	MUHD ALI KAJUFRI	APLIKASI CHATBOT SEBAGAI CUSTOMER SUPPORT UNTUK MENINGKATKAN PELAYANAN TERHADAP CALON MAHASISWA DI STMIK HANG TUAH PEKANBARU	1. Eka Sabna, M.Pd, M.Kom 2. Dr. Muhandi, M.Kom 3. Bambang Kurniawan, A,Md, S.Kom, M.Kom
2	17082008	SURIANDI	Healthcheck automation for SGSN and GGSN Telkomsel	1. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Uci Rahmallsa, S.Kom, M.Ti 3. Mardeni, ST, M.KOM, MTA
3	20082014	MASTRIADI	Sistem Monitoring Laporan Harian Aviation Security Bandara SSK2 berbasis Android	1. Herianto, M.Kom, MTA 2. Bambang Kurniawan, A,Md, S.Kom, M.Kom 3. Hendry Fonda, M.Kom
4	19082025	M DIKY ALHAFIZH	Perancangan Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Kinerja Pegawai (studi kasus: Pengadilan Agama Pekanbaru)	1. Rika Melyanti, M.Kom 2. Rian Ordila, S.Kom, M.Kom 3. Suherman, M.Si
5	20083001	COSTA JEREMY RICARDO SIMANJUNTAK	IMPLEMENTASI METODE MULTI FACTOR EVALUATION PROCESS (MFEP) DAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DALAM EVALUASI PENERIMA BEASISWA KIP (KARTU INDONESIA PIINTAR) KULIAH (STUDI KASUS DI STMIK HANG T	1. Hendry Fonda, M.Kom 2. Abdi Muhaimin, S.Kom, M.Kom 3. Anita Febriani, ST, M.Ti
6	18081021	Abdul Rani	PEMBUATAN DISPENSER HAND SANITIZER DAN TERMOMETER SUHU BADAN OTOMATIS MENGGUNAKAN MOTODE FUZZY BERBASIS IoT	1. Refni Wahyuni, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Yesica Devis, S.I.Kom, M.Kes 3. Haris Tri Saputra, S.Kom, M.Kom
7	18081012	Refni Ayu Hesti	Sistem pupuk otomatis pada tanaman bawang merah berbasis IoT menggunakan metode pid	1. Anita Febriani, ST, M.Ti 2. Mardeni, ST, M.KOM, MTA 3. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA
8	18081018	TEGUH TRI LAKSONO	Analisis Perbandingan Quality of servise (QoS) dengan metode per connection Queue (PCQ) dan hierarchical token bucket (HTB)	1. Yulisman, S.Kom, M.Kom 2. Zupri Henra Hartomi, S.Kom, M.Kom 3. Herianto, M.Kom, MTA
9	16081022	SITI AISYAH	ANALISA PRIORITAS BANDWIDTH PADA APLIKASI GOOGLE MEET MENGGUNAKAN METODE HTB (HIERARCHICAL TOKEN BUCKET)	1. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Herianto, M.Kom, MTA 3. Yulanda, M.Kom
10	19082003	RIKI FEBRIANTO	Integrasi Frontend Dan Backend Menggunakan Web Service Dengan Metode REST API Pada Aplikasi Pembayaran Administrasi Sekolah Di SDIT AL-MANAR Pekanbaru	1. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Hendry Fonda, M.Kom 3.

Pekanbaru, 04 November 2021
STMIK Hang Tuah Pekanbaru



Hendry Fonda, S.Kom, M.Kom

No. Reg. 10306109130