



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 Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Izin Mendikbud-Ristek : 73/E/O/2022 website : www.htp.ac.id

SURAT KEPUTUSAN **DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU** **NOMOR : 061/Fak-Kom/UNIV-HTP/III/2023**

Tentang

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

Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru,

- Menimbang** :
- Bahwa peraturan akademik mensyaratkan untuk kelancaran penulisan Skripsi Mahasiswa perlu ada Dosen Pembimbing Skripsi.
 - Bahwa untuk membimbing penulisan Skripsi tersebut perlu diangkat Pembimbing Skripsi yang mempunyai kewenangan dan kemampuan akademik.
- Mengingat** :
- Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
 - Undang-Undang RI No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
 - Undang-Undang RI No. 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen
 - Peraturan Pemerintah RI No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
 - Kepmendikbudristek RI No. 73/E/O/2022 tentang Izin Penggabungan STIKes Hang Tuah Pekanbaru dan STMIK Hang Tuah Pekanbaru menjadi Universitas Hang Tuah Pekanbaru.
 - 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.
 - 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.
 - Daftar usulan Pembimbing Skripsi dari Ketua Program Studi Sistem Informasi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
- Bahwa mereka yang tercantum nama-nama dalam lampiran surat keputusan ini sebagai Pembimbing Skripsi Mahasiswa Tahun Akademik 2022 Genap pada Program Studi Sistem Informasi.
 - 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 : 20 Maret 2023

Ketua

Rika Melvanti, S.Kom, M.Kom
No. Reg. 1031230417012

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

Nomor : 061/Fak-Kom/UNIV-HTP/III/2023

Tanggal : 20 Maret 2023

Tentang : **Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Tahun 2022-2**

NO.	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL	PEMBIMBING
1	19071003	Maya Islamiah	Analisis Cluster K-Means untuk Identifikasi Prestasi siswa sekolah menengah pertama negeri 2 rakit kulim	1. Hendry Fonda, M.Kom 2. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA
2	19071012	Novita Vaniati	Penerapan Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis Web (Studi Kasus: Klinik Pratama Indosehat)	1. Rika Melyanti, M.Kom 2. Abdi Muhaimin, S.Kom, M.Kom
3	19071016	Almazira	Sistem Keamanan Pada Rumah Burung Wallet Berbasis Internet of Things	1. Anita Febriani, ST, M.Ti 2. Bambang Kurniawan, A,Md, S.Kom, M.Kom
4	19071018	Tedy Kurniawan	Penerapan teknologi Augmented Reality (AR) sebagai media pembelajaran inovatif pengenalan huruf dan mengeja siswa TK Nusantara	1. Herianto, M.Kom, MTA, MCF 2. Uci Rahmalisa, S.Kom, M.Ti
5	22072001	Sulaiman Zuhdi	Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Rumah Tidak Layak Huni Integrasi ARCGIS (Studi Kasus : Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman, Pertanahan dan Lingkungan Hidup Kab. kepulauan Meranti)	1. Zupri Henra Hartomi, S.Kom, M.Kom 2. Rian Ordila, S.Kom,M.Kom
6	19071019	Helman Rezani	Penerapan Teknologi Augmented Reality Pada Media Pembelajaran Sistem Pencernaan Manusia Berbasis Android Studi Kasus SD Negeri 183 Pekanbaru	1. Herianto, M.Kom, MTA, MCF 2. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA

Lampiran 2 Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru

Nomor : 056.a/Fak-Kom/UNIV-HTP/X/2022

Tanggal : 20 Maret 2023

Tentang : **Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Tahun 2022-2**

NO.	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL	PEMBIMBING
7	19071024	Yurio Dema Asmara	Implementasi Augmented Reality Pada Pengenalan Bahasa Isyarat Indonesia Berbasis Android	1. Hendry Fonda, M.Kom 2. Refni Wahyuni, S.Kom, M.Ti, MTA
8	19071030	M Ravi Fajri	Klasifikasi Jenis Buah Pisang menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)	1. Eka Sabna, M.Pd, M.Kom 2. Mardeni, ST, M.KOM, MTA
9	21072002	Azirwan	Perancangan Media Pembelajaran pengenalan dasar Jaringan Komputer Berbasis Mobile Android Jurusan TKJ (studi kasus Sekolah Menengah Kejuruan Nusantara)	1. Yulisman, S.Kom, M.Kom 2. Dr. Muhardi, M.Kom
10	21072046	Raihan Murtadha	Implementasi Framework Laravel Dalam Membangun Sistem informasi Corporate	1. Rika Melyanti, M.Kom 2. Yulisman, S.Kom, M.Kom
11	22072013	Nurfika Dewi	Penerapan E-Kinerja Dalam Menilai Kinerja Aparatur Sipil Negara (Asn) Pada Kantor Diskominfoitk Kepulauan Meranti	1. Anita Febriani, ST, M.Ti 2. Haris Tri Saputra, S.Kom, M.Kom
12	21072047	Rio Anggiri	Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Bunga dengan Integrasi Paymant Midtrans Berbasis Web (Studi Kasus: W Florist Pekanbaru)	1. Rika Melyanti, M.Kom 2. Herianto, M.Kom, MTA, MCF
13	19071046	Isroyani Hasibuan	Perancangan Sistem Informasi Desa Berbasis Web Untuk Pelayanan Publik pada Desa Aek Nabara Jae, Kec. Aek Nabara Barumon, Kab. Padang Lawas	1. Anita Febriani, ST, M.Ti 2. Abdi Muhaimin, S.Kom, M.Kom

Lampiran 3 Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru

Nomor : 061/Fak-Kom/UNIV-HTP/III/2023

Tanggal : 20 Maret 2023

Tentang : **Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Tahun 2022-2**

NO.	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL	PEMBIMBING
14	19071034	Mohd. Al Zikri Khoiry	Perancangan UI dan UX aplikasi monitoring proyek pada CV. Duta Prima Consult berbasis Android menggunakan Metode Design Thinking	1. Bambang Kurniawan, A,Md, S.Kom, M.Kom 2. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA
15	21072048	Septya Yosua Sihombing	Perancangan Ui/Ux Situs E-Learning Politeknik Lp3i Pekanbaru Dengan Metode Design Thinking	1. Refni Wahyuni, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Uci Rahmalisa, S.Kom, M.Ti
16	22072005	Era Fazira	Perencanaan aplikasi pengajaran berbantuan komputer berbasis multimedia dalam penerapan projek penguatan profil pancasila	1. Anita Febriani, ST, M.Ti 2. Rika Melyanti, M.Kom
17	19071031	Muhammad Dzaki	Rancang bangun aplikasi pembelajaran pengenalan sejarah pahlawan di indonesia berbasis Android	1. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Haris Tri Saputra, S.Kom, M.Kom
18	19071011	Meianly Salsa A	Penerapan algoritma floyd warshall dalam aplikasi berbasis web untuk penentu rute terdekat mencari rumah sakit diPekanbaru	1. Herianto, M.Kom, MTA, MCF 2. Haris Tri Saputra, S.Kom, M.Kom
19	19071029	Maryama Novitasari Sihombing	Aplikasi Pengelolaan Inventaris Aset Desa Dengan Design Science Research Methode (Dsrn) Berbasis Web (Studi Kasus Kantor Kepala Desa Air Emas)	1. Yulisman, S.Kom, M.Kom 2. Abdi Muhaimin, S.Kom, M.Kom
20	22072009	Asih Lestari	Implementasi Algoritman Rabin Karp guna mendeteksi Tugas Akhir Mahasiswa AMIK Tri Dharma Pekanbaru	1. Refni Wahyuni, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Mardeni, ST, M.KOM, MTA

Lampiran 4 Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru

Nomor : 061/Fak-Kom/UNIV-HTP/III/2023

Tanggal : 20 Maret 2023

Tentang : **Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Tahun 2022-2**

NO.	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL	PEMBIMBING
21	18071035	Beni Tri Handoko Saputra	penerapan framework laravel dan qrcode sebagai media informasi data barang inventaris di fakultas ekonomi dan bisnis universitas riau	1. Uci Rahmalisa, S.Kom, M.Ti 2. Bambang Kurniawan, A,Md, S.Kom, M.Kom
22	22072014	Nita Fitria	Sistem Pendukung Keputusan menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Untuk Penentuan Pemenang Lelang Pada Layanan Pengadaan Secara Elektronik (LPSE) Meranti	1. Eka Sabna, M.Pd, M.Kom 2. Rian Ordila, S.Kom,M.Kom
23	19071013	M. Dimas Saputra	Analisis Pengaruh Penggunaan Sistem Informasi Akademik Terhadap Kepuasan Mahasiswa Universitas Hang Tuah Pekanbaru	1. Yulisman, S.Kom, M.Kom 2. Mardeni, ST, M.KOM, MTA
24	19071009	Rizki Yulianti	Penerapan Teknologi Gps Based Tracking Augmented Reality Pada Pemetaan Sarana Umum Berbasis Android Menggunakan Framework Flutter Studi Kasus Kantor Desa Teratak Buluh	1. Dr. Muhardi, M.Kom 2. Yulanda, M.Kom
25	19071010	Rosintan Sibatuara	Aplikasi Digital Library SMP Rehobot berbasis Android (Studi Kasus : Yayasan Pendidikan dan Kepedulian (YPK) PAUD-TK-SD-SMP Rehobot)	1. Herianto, M.Kom, MTA, MCF 2. Zupri Henra Hartomi, S.Kom, M.Kom
26	19071022	Zikria Fadilla	Perancangan aplikasi clickost berbasis web menggunakan metode HMVC sebagai sistem pencarian dan promosi indekos di kecamatan bukit raya pekanbaru	1. Rika Melyanti, M.Kom 2. Uci Rahmalisa, S.Kom, M.Ti
27	22072012	Nurhidayati	Rancang Bangun Pemesanan Ballroom Grand Meranti Hotel dengan Metode Pembayaran Online Menggunakan Framework Laravel	1. Anita Febriani, ST, M.Ti 2. Akhmad Zulkifli, M.Kom

Lampiran 5 Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru

Nomor : 061/Fak-Kom/UNIV-HTP/III/2023

Tanggal : 20 Maret 2023

Tentang : **Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Tahun 2022-2**

NO.	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL	PEMBIMBING
28	22072003	Sarwana	Rancang Bangun Aplikasi E-Monev Pekerjaan Proyek Pada Bidang Penataan Ruang Dan Cipta Karya Di Dinas PUPR	1. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Abdi Muhaimin, S.Kom, M.Kom
29	19071028	Ira Maya	Implementasi Augmented Reality Berbasis Cloud Computing Pada Buku Pelajaran Biologi Sma	1. Rika Melyanti, M.Kom 2. Herianto, M.Kom, MTA, MCF
30	22072007	Feny Anggela	Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit TBC Pada UPT Puskesmas Alah Air Menggunakan Metode Forward Chaining	1. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Yesica Devis, S.I.Kom, M.Kes
31	19071002	Reska Mayurda Ningsih	Pemantauan Pemberian Makan Ikan Menggunakan ESP32-Cam Terintegrasi Berbasis Web	1. Yuda Irawan, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Yulisman, S.Kom, M.Kom
32	19071004	Aas Rolani	Sistem Informasi Akademik Smp Muhammadiyah Berbasis Android Dan Web	1. Refni Wahyuni, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Yulanda, M.Kom
33	22072011	Desi Ratna Sari	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Pengurus Organisasi Siswa Intra Sekolah Menggunakan Metode Profile Matching (Studi Kasus: Sekolah Kasih Maitreya)	1. Hendry Fonda, M.Kom 2. Herianto, M.Kom, MTA, MCF
34	19071007	Sefly Khofifah	Implementasi Augmented Reality Pengenalan Alat Musik Tradisional Riau Menggunakan Metode Based Marker Berbasis Android Studi Kasus Sd Negeri	1. Refni Wahyuni, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Zupri Henra Hartomi, S.Kom, M.Kom

Lampiran 6 Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru

Nomor : 061/Fak-Kom/UNIV-HTP/III/2023

Tanggal : 20 Maret 2023

Tentang : **Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Tahun 2022-2**

NO.	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL	PEMBIMBING
35	19071025	Cheppy Rici Paroga	Sistem Pendeteksi Dan Monitoring Kerusakan Lampu Jalan Pada Perumahan Berbasis Internet Of Things	1. Refni Wahyuni, S.Kom, M.Ti, MTA 2. Hendry Fonda, M.Kom
36	21072055	Fatimah Qurina	Penerapan Metode K-Medoids Untuk Pengelompokan Mahasiswa Berpotensi Drop Out Studi Kasus Universitas Hang Tuah Pekanbaru	1. Eka Sabna, M.Pd, M.Kom 2. Dr. Muhardi, M.Kom
37	20072017	Nurul Jannah	Analisis Sentimen Pada Twitter Terhadap Kurikulum Merdeka Menggunakan Metode Support Vectore Machine (SVM)	1. Rian Ordila, S.Kom,M.Kom 2. Suherman, M.Si
38	19071023	Olifia Awaliyah Nur	Implementasi Sistem Informasi Geografis Sebagai Media Promosi Pariwisata Berbasis Web (Studi Kasus: Kota Payakumbuh)	1. Dr. Muhardi, M.Kom 2. Abdi Muhaimin, S.Kom, M.Kom
39	19071038	Ribut Hariyanto	Perancangan Aplikasi Presensi Berbasis Gps Dan Foto Selfi Menggunakan Framework Laravel	1. Uci Rahmalisa, S.Kom, M.Ti 2. Yulanda, M.Kom
40	22072010	Yosi Andina	Implementasi Data Mining Dalam Customer Relationship Management (CRM) Berbasis Web Studi Kasus Toko Nagoya Elektronik Dan Furniture	1. Eka Sabna, M.Pd, M.Kom 2. Bambang Kurniawan, A,Md, S.Kom, M.Kom
41	22072016	Sahroma	Sistem Informasi Pengelolaan Perternakan Ayam Petelor Pada Kelompok Ternak Baburrohman Desa Sungai Tohor Barat Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql Server	1. Uci Rahmalisa, S.Kom, M.Ti 2. Yulanda, M.Kom

Lampiran 7 Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru

Nomor : 061/Fak-Kom/UNIV-HTP/III/2023

Tanggal : 20 Maret 2023

Tentang : **Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Tahun 2022-2**

NO.	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL	PEMBIMBING
42	22072015	Nurhidayat	Sisitem Informasi Pengelolaan Peternakan Sapi Pada BUMD PT. Bumi Meranti (Perseroda) Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL Server	1. Yulisman, S.Kom, M.Kom 2. Haris Tri Saputra, S.Kom, M.Kom
43	22072002	Mariono Pandiangan	Implementasi Antrian Service Online Menggunakan Framework Laravel di Blessing Service Berbasis Web	1. Bambang Kurniawan, A,Md, S.Kom, M.Kom 2. Zupri Henra Hartomi, S.Kom, M.Kom
44	19071017	Fajar Novrizal	Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Pekaitan Berbasis Android	1. Mardeni, ST, M.KOM, MTA 2. Rian Ordila, S.Kom,M.Kom
45	19071005	Leonardi Dichafrio	Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Kambing Berbasi Internet Of Things Terintegrasi Web	1. Anita Febriani, ST, M.Ti 2. Yulisman, S.Kom, M.Kom

Ditetapkan di : Pekanbaru

Pada Tanggal : 20 Maret 2023

Ketua


Rika Melyanti, S.Kom, M.Kom
No. Reg. 1031230417012