universitas
paramadina

SURAT KEPUTUSAN
Nomor : SK-050/FIR/UPM/IX/2022

tentang

Penetapan Kelompok Keilmuan Dosen
Program Studi Teknik Informatika Tahun 2022-2026

Dekan Fakultas Ilmu Rekayasa,

Menimbang :

a. Bahwa Program Studi Teknik Informatika Universitas Paramadina berkewajiban untuk menjalankan tridharma perguruan tinggi.
b. Bahwa untuk menjalankan kewajiban tersebut secara berdaya guna dan berhasil guna, maka perlu adanya kelompok keilmuan dosen di Program Studi Teknik Informatika Universitas Paramadina.

Mengingat :

1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
5. Anggaran Dasar Yayasan Wakaf Paramadina (Akte Notaris Yudo Paripurno SH., No. 15 tanggal 11 Agustus 1999 jo. Akte Notaris Harun Kamil, SH. No. 20 A Tahun 2002 jo. Akte Notaris Mutiara Siswono Patiendra No. 01 14 September 2011, jo. Akte Notaris Siti Pertiwi Henny Singgih, SH No.49 tanggal 24 Juni 2013, jo. Akte Notaris Marcivia Rahmani, SH No. 04 tanggal 06 April 2016).
6. Surat Keputusan Yayasan Wakaf Paramadina Nomor SK-014/Pengurus/YWP/VIII/2016 tentang Penetapan Statuta Universitas Paramadina.

universitas
paramadina

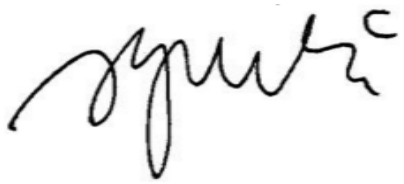
MEMUTUSKAN

Menetapkan

Pertama : Keanggotaan masing-masing kelompok keilmuan Dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Paramadina sebagaimana tercantum pada lampiran keputusan ini.

Kedua : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 13 September 2022
Fakultas Ilmu Rekayasa
Dekan



Gilang Cempaka, M.Sn
NIP. 207020129

Tembusan disampaikan kepada :

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3. Direktur Akademik
4. Direktur Perencanaan dan Penjaminan Mutu Internal
5. Ketua Program Studi Teknik Informatika
6. Dosen Program Studi Teknik Informatika
7. Arsip

Jl. Gatot Subroto Kav, 97 Mampang, Jakarta 12790 – Indonesia
T. +62-21 – 7918-1188 F. +62-21- 799-3375
www.paramadina.ac.id

universitas
paramadina

Lampiran Surat Keputusan
Nomor : SK-050/FIR/UPM/IX/2022
Tanggal : 13 September 2022

Kelompok Keilmuan Pemrograman, Perangkat Lunak, Games dan Sistem Informasi		
No.	**Nama**	**Jabatan**
1	Dr. Diki Gita Purnama	Koordinator
2	Retno Hendrowati, M.T	Anggota
3	Harry T.Y. Achsan, M.Kom	Anggota
4	Hadi Utomo, M.EngSc.	Anggota
5	Q.K. Dikara Barcah, M.Sc	Anggota
6	Wahyuningdiah Trisari Harsanti Putri, M.T.I	Anggota
7	Muhammad Darwis Mawardin, M.Kom	Anggota

Kelompok Keilmuan Perolehan Informasi dan Kecerdasan Buatan		
No.	**Nama**	**Jabatan**
1	Harry T.Y. Achsan, M.Kom	Koordinator
2	Wahyuningdiah Trisari Harsanti Putri, M.T.I	Anggota
3	Muhammad Darwis Mawardin, M.Kom	Anggota

Kelompok Keilmuan Jaringan Komputer, IoT dan Sistem Keamanan		
1	Muhammad Darwis Mawardin, M.Kom	Koordinator
2	Dr. Diki Gita Purnama	Anggota
3	Q.K. Dikara Barcah, M.Sc	Anggota
4	Wahyuningdiah Trisari Harsanti Putri, M.T.I	Anggota

Jl. Gatot Subroto Kav, 97 Mampang, Jakarta 12790 – Indonesia
T. +62-21 – 7918-1188 F. +62-21- 799-3375
www.paramadina.ac.id

universitas paramadina

KELOMPOK KEILMUAN

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU REKAYASA

UNIVERSITAS PARAMADINA

2022 - 2026

Kelompok Keilmuan Program Studi Teknik Informatika

Program Studi Teknik Informatika (PTI) Fakultas Ilmu Rekayasa Universitas Paramadina beranggotakan dosen-dosen yang memiliki bidang keahlian khusus. Para dosen ini kemudian berkumpul sesuai dengan Kelompok Keilmuan masing-masing, sekaligus menyesuaikan diri dengan kurikulum yang diberlakukan di PTI. Pengelompokan para dosen sesuai bidang keahliannya ini memungkinkan pengembangan yang lebih fokus pada matakuliah serta hal-hal terkait mata kuliah tersebut, dengan tetap berada pada koridor ilmu Informatika.

Termasuk diantara tugas kelompok keilmuan adalah membahas, mencermati, dan mendiskusikan mata kuliah yang dikelola, sampai pada pencermatan bahan ujian yang diselenggarakan di tengah maupun akhir semester. Selain itu, kelompok keilmuan juga mengelola riset/penelitian terkait bidang yang dikelola, dan ini termasuk penelitian mahasiswa baik berupa skripsi maupun untuk kebutuhan lain. Kelompok keilmuan dapat memberikan berbagai keluaran, diantaranya yang terkait secara langsung dalam kegiatan akademik Prodi sehari-hari adalah Rencana Pembelajaran Semester (RPS), Rancangan Praktikum, PKM, Publikasi (Jurnal/Seminar), HKI, Pengabdian, Training, dan Seminar.

Setiap Kelompok Keilmuan dikelola oleh para dosen yang ditunjuk sebagai Koordinator Bidang Ilmu, dan para dosen yang menjadi anggota Kelompok Keilmuan tersebut. Terdapat tiga kelompok Bidang Ilmu pada PTI yaitu:

Kelompok Keilmuan: Pemrograman, Perangkat Lunak, Games dan Sistem Informasi.
Koordinator: Dr. Diki Gita Purnama
Anggota: Retno Hendrowati, M.T, Harry T.Y. Achsan, M.Kom, Hadi Utomo M.EngSc., Q.K. Dikara Barcah, M.Sc, Wahyuningdiah Trisari Harsanti Putri, M.T.I, Muhammad Darwis Mawardin, M. Kom.
Laboratorium: a. Laboratorium Perangkat Lunak dan Sistem Informasi; b. Laboratorium Game
Mata kuliah: Teknologi Informasi dan Komunikasi, Algoritma dan Pemrograman Terstruktur, Kalkulus, Praktikum Algoritma dan Pemrograman Terstruktur; Aljabar Linier, Pemrograman Berorientasi Objek, Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek; Matematika Diskrit, Rekayasa Perangkat Lunak, Statistika dan Probabilitas, Struktur Data; Metode Numerik, Metodologi Penelitian, Pengantar Pengembangan Game, Sistem Informasi Manajemen, Desain Aset dan Karakter Game; Pemrograman Mobile dan Web; Pemrograman Asinkron, Komputer dan Masyarakat; Pemikiran Komputasional, Teknologi Cerdas.

Kelompok Keilmuan: Perolehan Informasi dan Kecerdasan Buatan.
Koordinator: Harry T.Y. Achsan, M.Kom
Anggota: Wahyuningdiah Trisari Harsanti Putri, M.T.I., Muhammad Darwis Mawardin, M. Kom.
Laboratorium: a. Laboratorium Big Data dan Perolehan Informasi; b. Laboratorium Kecerdasan Buatan.
Mata kuliah: Pengantar Basis Data, Basis Data, Penggalian Data dan Perolehan Informasi, Kecerdasan Buatan, Kapita Selekta, Komputasi Awan, Pembelajaran Mesin.

Kelompok Keilmuan: Jaringan Komputer, IoT dan Sistem Keamanan.
Koordinator: Muhammad Darwis Mawardin, M. Kom.
Anggota: Dr. Diki Gita Purnama, Q. K. Dikara Barcah, Wahyuningdiah Trisari Harsanti Putri, M.T.I.
Laboratorium: Laboratorium Jaringan, IoT, dan Keamanan.
Mata kuliah: Komunikasi Data, Arsitektur Komputer, Sistem Operasi, Sistem Keamanan, Komputasi Awan, Keamanan IoT, IoT dalam Industri.