

SURAT KEPUTUSAN

Nomor : SK-003/FIR/UPM/XI/2018

tentang

**Penetapan Kelompok Keilmuan Dosen
Program Studi Teknik Informatika Tahun 2018-2022**

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. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
 3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Permenristekdikti) Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
 4. 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).
 5. Surat Keputusan Yayasan Wakaf Paramadina Nomor SK-014/Pengurus/YWP/VIII/2016 tentang Penetapan Statuta 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 berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 23 November 2018
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.

Lampiran Surat Keputusan

Nomor : SK-003/FIR/UPM/XI/2018

Tanggal : 23 November 2018

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	Ivonne Sartika Mangula, M.Kom	Anggota
6	Q.K. Dikara Barcah, M.Sc	Anggota
7	Wahyuningdiah Trisari Harsanti Putri, M.T.I	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	Ivonne Sartika Mangula, M.Kom	Anggota

Kelompok Keilmuan Jaringan Komputer, IoT dan Sistem Keamanan		
No.	Nama	Jabatan
1	Q.K. Dikara Barcah, M.Sc	Koordinator
2	Hadi Utomo, M.EngSc.	Anggota
3	Dr. Diki Gita Purnama	Anggota

KELOMPOK KEILMUAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU REKAYASA
UNIVERSITAS PARAMADINA
2018 - 2022

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:

1. **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., Ivonne Sartika Mangula, M.Kom, Q.K. Dikara Barcah, M.Sc, Wahyuningdiah Trisari Harsanti Putri, M.T.I.
Laboratorium: a. Laboratorium Perangkat Lunak dan Sistem Informasi; b. Laboratorium Game
Mata kuliah: Teknologi Informasi dan Komunikasi, Praktikum Teknologi Informasi dan Komunikasi, Algoritma dan Pemrograman I, Basis Data I, Praktikum Algoritma dan Pemrograman I, Komunikasi Data, Perancangan Web, Algoritma dan Pemrograman II, Praktikum Algoritma dan Pemrograman II, Animasi, Sistem Operasi, Basis Data II; Matematika Diskrit; Pemrograman Web; Struktur Data; Analisis dan Perancangan Berbasis Objek; Sistem Informasi Manajemen; Manajemen Proyek Sistem Informasi; Game Enterprise, Algoritma dan Pemrograman III; Interaksi Manusia dan Komputer; Rekayasa Perangkat Lunak, Perancangan Game, Pemrograman Game.

2. **Kelompok Keilmuan:** Perolehan Informasi dan Kecerdasan Buatan.

Koordinator: Harry T.Y. Achsan, M.Kom

Anggota: Wahyuningdiah Trisari Harsanti Putri, M.T.I., Ivonne Sartika Mangula, M.Kom

Laboratorium: a. Laboratorium Big Data dan Perolehan Informasi; b. Laboratorium Kecerdasan Buatan

Mata kuliah: Data Mining dan Perolehan Informasi; Pembelajaran Mesin; Kecerdasan Buatan; Komputasi Awan.

3. **Kelompok Keilmuan:** Jaringan Komputer, IoT dan Sistem Keamanan.

Koordinator: Q.K. Dikara Barcah, M.Sc

Anggota: Hadi Utomo M.EngSc, Dr. Diki Gita Purnama

Laboratorium: Laboratorium Jaringan, IoT, dan Keamanan

Mata kuliah: Arsitektur Komputer, Jaringan Komputer, Sistem Keamanan, IoT Enterprise, Pemrograman Mobile, Pemrograman IoT, Forensik Digital; Audit Sistem Informasi