



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. PKH. Hasan Mustapa No. 23 Bandung 40124 Indonesia, Telepon: +62-22-7272215, Fax: +62-22-7202892
Website: <http://www.itenas.ac.id> E-mail: rektorat@itenas.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
Nomor : 072a/E.03/Rektorat/Itenas/VI/2018

tentang:

Pembentukan Kelompok Riset Institut Teknologi Nasional

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL :

Menimbang :

1. kegiatan penelitian menjadi salah satu implementasi pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi;
2. kegiatan penelitian dilakukan dalam upaya mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa;
3. bahwa untuk mencapai keunggulan penelitian di Institut Teknologi Nasional perlu disusun Kelompok Riset Institut Teknologi Nasional;
4. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, maka dipandang perlu diterbitkan Surat Keputusannya.

Mengingat :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Keputusan Pengurus Yayasan Pendidikan Dayang Sumbi :
 - a. Nomor 005/Kpts/YPDS/II/2016 tanggal 20 Januari 2016 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Nasional Periode 2016-2020;
 - b. Nomor 011/Kpts/YPDS/II/2016 tanggal 15 Februari 2016 tentang Statuta Institut Teknologi Nasional Tahun 2016;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

- Pertama** : Keputusan Rektor mengenai Pembentukan Kelompok Riset sebagai jalan untuk civitas akademika melaksanakan penelitian sesuai dengan bidang kajiannya.
- Kedua** : Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini.

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 12 Juni 2018

Rektor,


INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Dr. Ir. Imam Aschuri, M.T.

Tembusan :

1. Yth. Ketua Pengurus Yayasan Pendidikan Dayang Sumbi
2. Yth. Para Wakil Rektor
3. Yth. Kepala LP2M
4. Yth. Para Dekan Fakultas
5. Yth. Para Ketua Jurusan



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. PKH. Hasan Mustapa No. 23 Bandung 40124 Indonesia, Telepon: +62-22-7272215, Fax: +62-22-7202892
Website: <http://www.itenas.ac.id> E-mail: rektorat@itenas.ac.id

Lampiran SK Rektor Nomor : 072a/E.03/Rektorat/Itenas/VI/2018

Kelompok Riset - Fakultas Teknologi Industri

No	Prodi	Kluster Penelitian
1	Teknik Industri	Data analytic, quality engineering and management
		Sustainable manufacturing system
		Sustainable corporate system
		Logistic
		Human factor and safety
		Maintenance
2	Teknik Mesin	Renewable energy
		Electric vehicle
		Pertahanan dan keamanan
3	Teknik Informatika	Adhoc network
		Computer vision and machine vision
		Emotion recognition
		Image retrieval
		Sentiment analysis
4	Teknik Sistem Informasi	Tata Kelola
		Enterprise architecture
		Data mining
5	Teknik Elektro	Internet of Thing
		Artificial Intelligence
6	Teknik Kimia	Unit operations
		Chemical reaction engineering
		Waste and water treatment technology



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. PKH. Hasan Mustapa No. 23 Bandung 40124 Indonesia, Telepon: +62-22-7272215, Fax: +62-22-7202892
Website: <http://www.itenas.ac.id> E-mail: rektorat@itenas.ac.id

Kelompok Riset - Fakultas Teknologi Sipil dan Perencanaan

No	Prodi	Kluster Penelitian
1	Arsitektur	Environment issue
		Efisiensi dan teknologi membangun
		Sustainability issues
		Urban planning, design and development
		Architectural design and urban lifestyle
2	Teknik Sipil	Sustainable building, structure and construction
		Infrastructure construction and management
		Environmental consequences
3	Teknik Geodesi	Earth observation systems
		GIS and photogrammetry
		Kadaster dan survey pemetaan lanjut
		Deformasi dan geodinamika
		Dinamika wilayah pesisir dan kelautan
4	Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota	Pengembangan wilayah
		Ruang kota dan aktifitas
		Infrastruktur dan mobilitas
5	Teknik Lingkungan	Air minum dan limbah cair
		Persampahan
		Pencemaran udara
		Pengelolaan lingkungan
		Kesehatan dan keselamatan kerja



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. PKH. Hasan Mustapa No. 23 Bandung 40124 Indonesia, Telepon: +62-22-7272215, Fax: +62-22-7202892
Website: <http://www.itenas.ac.id> E-mail: rektorat@itenas.ac.id

Kelompok Riset - Fakultas Seni Rupa dan Desain

No	Prodi	Kluster Penelitian
1	Desain Interior	Manusia dan ruang
		Desain berkelanjutan
		Interior dan industry kreatif
		Hospitality design
		Interior dan budaya
		Interior dan cagar budaya
2	Desain Komunikasi Visual	Design information
		Desain persuasi
		Ilustrasi dan budaya visual
		Multimedia interaktif dan game
		Huruf dan editorial
3	Desain Produk	Industri kreatif /design maker
		Desain dan studi budaya
		Strategi pengembangan ilmu desain
		Electric vehicle