



# **RENCANA OPERASIONAL TAHUN 2018 - 2019 FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
JL. RS FATMAWATI, PONDOK LABU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA 12450  
Telp. 021-7656971, Fax 021-7656904



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

Jalan RS. Fatmawati No. 1 Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telp. 021-7656971, Fax. 021-7656904

website: <http://www.upnvj.ac.id>; email: [upnvj@upnvj.ac.id](mailto:upnvj@upnvj.ac.id)

KEPUTUSAN REKTOR  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

NOMOR 901/UN61/III/2018

TENTANG

RENCANA OPERASIONAL TAHUN 2018 – 2019 FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

REKTOR UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mengembangkan arah pelaksanaan operasional kegiatan akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, maka dipandang perlu adanya Rencana Operasional;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a tersebut di atas, maka perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Rencana Operasional (RENOP) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301).
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336).
3. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4496).
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500).
5. Peraturan Presiden Nomor 120 Tahun 2014 tentang Pendirian UPN "Veteran" Jakarta.
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja UPN "Veteran" Jakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1798).

/7. Peraturan Menteri....

KEPUTUSAN REKTOR UPN “VETERAN” JAKARTA  
NOMOR: /UN61/2018  
TANGGAL MARET 2018  
TENTANG RENCANA OPERASIONAL TAHUN 2018 – 2019  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN “VETERAN” JAKARTA

7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952).
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 87 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
9. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 220/MPK.A4/2014 tanggal 13 Oktober 2014 perihal Pengangkatan Prof. Dr. Ir. Eddy S. Siradj, M.Sc., M.Eng. sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

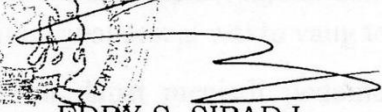
Memperhatikan : 1. Surat Dekan Fakultas Ilmu Komputer Nomor: 451/UN61/FIK/III/2018 tanggal 5 Maret 2018 perihal Permohonan Penerbitan Keputusan Rektor;  
2. Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian/Lembaga (RKA-K/L) Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Tahun Anggaran 2018.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan : **RENCANA OPERASIONAL TAHUN 2018 – 2019 FAKULTAS ILMU KOMPUTER.**

KESATU : Menetapkan berlakunya Rencana Operasional Tahun 2018 – 2019 Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta sebagaimana tertuang dalam lampiran Keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal Maret 2018  
REKTOR UPN “VETERAN” JAKARTA,  
  
EDDY S. SIRADJ  
NIP 195603081983031002

Tembusan:

1. Warek I, II dan III UPN “Veteran” Jakarta.
2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Ka. Biro Umum dan Keuangan UPN “Veteran” Jakarta.
4. Ka. Biro AKPK UPN “Veteran” Jakarta.



## UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA FAKULTAS ILMU KOMPUTER

### RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

NO. DOKUMEN:		REVISI:	TANGGAL:			HAL :	
SASARAN PROGRAM	INDIKATOR	AKTIFITAS UTAMA	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Terwujudnya proses belajar mengajar mengajar yang bermutu sesuai dengan standar perguruan tinggi	Tingkat kelulusan mahasiswa per mata kuliah lebih dari 80%	1. Perkuliahan menggunakan pendekatan SCL 2. Monitoring dan Evaluasi pembelajaran melalui tugas secara mandiri dan berkelompok 3. Presentasi tugas 4. Final Project untuk matakuliah keahlian/ praktikum 5. Monitoring capaian pembelajaran melalui formatif dan sumatif.	80%	80%	85%	90%	95%
	Tingkat kepuasan mahasiswa atas proses pembelajaran dengan indeks minimal 3.2 (dalam skala 4)	Adanya kuesioner kepuasan mahasiswa melalui Evaluasi Dosen Mengajar (EDOM)	80%	80%	80%	85%	90%
	Kehadiran dosen (dosen tetap) dalam perkuliahan minimal 95%	1. Monitoring presensi kehadiran dosen yang di validasi oleh ketua kelas dan kepala PS Rekap kehadiran dosen per pertemuan	85%	85%	85%	90%	95%
	Kehadiran tenaga kependidikan mencapai 95%	Presensi kehadiran tenaga kependidikan melalui absen fingerprint dari bagian kepegawaian	95%	95%	96%	97%	98%
2. Terlaksananya penerapan kurikulum berdasarkan KKNI	Rencana Pembelajaran Semester (RPS) 100%	1. Penyusunan Tim penyusunan RPS 2. Workshop Pembuatan RPS 3. Pengumpulan RPS Implementasi RPS pada Perkuliahan	80%	80%	90%	95%	100%
	Modul ajar 100%	Dosen mengupload modul ajar melalui aplikasi e-learning	70%	70%	90%	95%	100%
3. Meningkatnya kualitas dan kuantitas tenaga pendidik/dosen	Jumlah dosen dengan kualifikasi pendidikan doktor (S3) minimal 20%	1. Rekrutmen dosen berpendidikan S3 Merekomendasikan dosen berpendidikan S2 untuk studi lanjut.	12.5%	12.5%	12.5%	15%	16%
	Jumlah dosen dengan jabatan fungsional lektor kepala minimal 20%	1. Memberikan motivasi dosen melakukan penelitian dan publikasi jurnal internasional. 2. Memberikan fasilitas untuk mengajukan jenjang kepangkatan. Rapat Senat Fakultas	12.5%	12.5%	12.5%	15%	15%
	Tingkat keketatan persaingan masuk adalah 1:50	1. Peningkatan promosi ke SMA dan sederajat di seluruh wilayah Indonesia.	1:30	1:30	1:35	1:40	1:50



## UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA FAKULTAS ILMU KOMPUTER

### RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

NO. DOKUMEN:		REVISI:	TANGGAL:			HAL :	
SASARAN PROGRAM	INDIKATOR	AKTIFITAS UTAMA	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
4. Meningkatnya kualitas input, softskill dan daya saing mahasiswa		Sebaran mahasiswa baru					
	Indeks prestasi kumulatif lulusan rata-rata lebih dari 3.00	Peningkatan mutu pembelajaran melalui seminar, kuliah tamu, kuliah umum dan kelompok studi mahasiswa	3.00	3.00	3.10	3.15	3.20
	Jumlah lulusan tepat waktu (4 tahun/8 semester) minimal 40%	1. Komposisi sebaran matakuliah pada kurikulum 2. Pemisahan proposal TA dengan Sidang Utama 3. Monitoring oleh Dosen PA Monitoring dan evaluasi kemajuan studi	20%	20%	25%	30%	40%
	Jumlah lulusan bersertifikasi kompetensi 30%	Meningkatkan kerjasama dengan penyelenggara sertifikasi	12.5%	12.5%	15%	20%	30%
	Rata-rata lama studi mahasiswa 4 tahun	1. Komposisi sebaran matakuliah pada kurikulum 2. Pemisahan proposal TA dengan Sidang Utama 3. Monitoring oleh Dosen PA Monitoring dan evaluasi kemajuan studi	4.5	4.5	4.4	4.3	4.2
	Rata-rata skor TOEFL lulusan minimal 450	1. Memberikan pelatihan melalui lembaga Bahasa Bekerjasama dengan lembaga khusus (LIA, EF, ILP)	400	400	425	440	450
	Rata-rata masa tunggu kerja pertama alumni adalah kurang dari 6 bulan	1. Peningkatan kompetensi lulusan melalui sertifikasi 2. Peningkatan IPK diatas 3.00 Pembekalan karir bagi lulusan	7	7	6	5	4
	Jumlah alumni yang bekerja sesuai dengan bidang teknologi informasi dan komunikasi minimal 90%	1. Peningkatan kompetensi lulusan melalui sertifikasi 2. Peningkatan IPK diatas 3.00 Pembekalan karir bagi lulusan	75%	75%	76%	77%	78%
	Hasil penilaian alumni terhadap sikap, perilaku, dan <i>softskills</i> alumni-alumni yang bekerja pada perusahaan/instansi minimal 3 (baik) dari skala 4	1. Menyebarakan quesionair ke pengguna 2. Tracert study kepada mahasiswa yang telah bekerja	2.5	2.5	3.0	3.15	3.25
	Presentase mata kuliah yang menerapkan <i>softskills</i> dalam pembelajaran minimal 75%	Memberikan topik/ pokok bahasan dalam mata kuliah	30%	30%	50%	60%	70%
	Jumlah penelitian sesuai <i>roadmap</i> penelitian dan pengabdian kepada	Mengarahkan dosen untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai <i>roadmap</i> untuk	5%	5%	10%	15%	20%





## UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA FAKULTAS ILMU KOMPUTER

### RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

NO. DOKUMEN:		REVISI:	TANGGAL:			HAL :	
SASARAN PROGRAM	INDIKATOR	AKTIFITAS UTAMA	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Terlaksananya penelitian di bidang teknologi informasi	masyarakat yang diperbarui secara berkala	meningkatkan jumlah publikasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat					
	Integrasi kurikulum dengan penelitian	Mata kuliah yang ditawarkan dalam kurikulum mendukung roadmap penelitian fakultas dan universitas.	15%	15%	20%	25%	30%
	Peningkatan jaringan kerja sama penelitian secara nasional	Menjalin kerjasama dengan PTN yang lebih tinggi tingkatan levelnya untuk penelitian Bersama	0	0	0	1	2
2. Meningkatnya kualitas dan kuantitas penelitian serta publikasi ilmiah	Peningkatan jumlah dosen yang memperoleh hibah penelitian dari Kemenristekdikti minimal 25% dari jumlah dosen per tahun	Mengundang pakar untuk memberikan pelatihan proposal hibah simlitabmas dan internasional	25%	25%	30%	35%	35%
	Peningkatan jumlah publikasi ilmiah nasional terakreditasi minimal 10% dari jumlah dosen per tahun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan klinik jurnal nasional terakreditasi.</li> <li>Pemberian reward bagi dosen berprestasi</li> </ul> Mewajibkan dosen melakukan publikasi hasil penelitian	10%	10%	15%	20%	25%
	Peningkatan jumlah publikasi ilmiah internasional minimal 10% dari jumlah dosen per tahun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan klinik jurnal internasional bereputasi.</li> </ul> Pemberian reward bagi dosen berprestasi	5%	5%	10%	15%	20%
3. Meningkatnya jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen	Peningkatan jumlah publikasi yang melibatkan mahasiswa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dosen membuat roadmap penelitian dan melaksanakannya dengan melibatkan mahasiswa.</li> </ul> Dosen wajib mempublikasikan hasil penelitian dan melibatkan mahasiswa	5%	5%	10%	15%	20%
	Peningkatan penelitian yang berkesinambungan dengan mahasiswa sebagai salah satu anggota yang tergabung dalam tim	Dosen pembimbing melibatkan mahasiswa dalam penelitian melalui pelaporan tugas akhir/skripsi	0%	0%	5%	10%	15%
Meningkatnya jumlah dan kualitas pengabdian kepada masyarakat	Peningkatan jumlah dosen yang memperoleh hibah pengabdian kepada masyarakat dari Kemenristekdikti minimal 20% dari jumlah dosen per tahun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengundang pakar bidang pengabdian kepada masyarakat untuk penulisan proposal hibah PkM</li> </ul> Mewajibkan dosen menulis proposal hibag PkM	0%	0%	0%	5%	10%



## UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA FAKULTAS ILMU KOMPUTER

### RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

NO. DOKUMEN:		REVISI:	TANGGAL:			HAL :	
SASARAN PROGRAM	INDIKATOR	AKTIFITAS UTAMA	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Peningkatan jumlah pengabdian masyarakat per dosen minimal 1 kali per tahun	Klinik proposal PkM setiap semester untuk masuk dalam pendanaan internal dan eksternal	80%	80%	85%	90%	100%
	Meningkatnya daya saing dosen dalam kegiatan pengabdian masyarakat di tingkat nasional.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengundang pakar untuk klinik proposal PkM agar mendapatkan dana hibah kemenristekdikti dan sumber lainnya</li> <li>Bekerjasama dengan instansi pemerintahan dan Swasta melalui CSR</li> </ul>	0%	0%	0%	10%	20%
	Meningkatnya jumlah mahasiswa yang terlibat bersama dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pembuatan surat tugas melibatkan mahasiswa dalam kegiatan PkM</li> <li>Mewajibkan dosen melibatkan mahasiswa dalam kegiatan PkM</li> </ul>	5%	5%	10%	15%	20%
Tersedianya sumber daya manusia sesuai kompetensi yang diperlukan untuk mendukung proses belajar mengajar	Skor audit mutu internal 3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan kajian setiap awal semester dan akhir semester</li> <li>Melakukan monitoring selama pelaksanaan kegiatan PBM</li> <li>melibatkan timlak PJM Program Studi untuk melakukan monitoring dan evaluasi</li> </ul> Mengisi SPMI setiap saat	3.2	3.2	3.2	3.25	3.3
	Peningkatan kinerja sesuai SKP bagi tenaga pendidik maupun tenaga kependidikan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setiap tahun menyusun SKP sebagai capaian kinerja</li> <li>Membuat laporan kinerja setiap akhir semester</li> </ul>	60%	60%	65%	70%	80%
	Jumlah tenaga kependidikan sesuai kompetensi (tenaga administrasi dan teknisi/laboran)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memberikan pelatihan kepada tendik sesuai tupoksi</li> <li>Membuat laporan setiap akhir bulan sebagai capaian kinerja</li> </ul>	2	2	3	4	5
	Peningkatan kapasitas manajerial pejabat struktural.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memberikan pelatihan kepemimpinan</li> <li>Menyusun dan Membuat POB disesuaikan dengan kebutuhan organisasi</li> </ul>	60%	60%	65%	70%	80%



**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**RENCANA OPERASIONAL PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI**

NO. DOKUMEN:		REVISI:	TANGGAL:			HAL :	
SASARAN PROGRAM	INDIKATOR	AKTIFITAS UTAMA	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		Membentuk tim penyusun POB					
	Pengembangan dan implementasi manual prosedur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sosialisasi POB</li> <li>Evaluasi hasil implementasi POB melalui kepuasan layanan bagi dosen, tenaga kependidikan oleh mahasiswa</li> </ul>	50%	50%	80%	85%	90%
Meningkatnya jumlah luaran kerja sama dengan berbagai pihak di dalam dan luar negeri yang saling menguntungkan	Meningkatnya jumlah kerja sama antara program studi S1 Sistem Informasi dengan perguruan tinggi lain, baik dalam maupun luar negeri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjalin kerjasama dengan PTN yang tingkat level lebih tinggi..</li> <li>Menjalin kerjasama dengan kampus diluar negeri Masuk dalam keanggotaan APTIKOM secara rutin.</li> </ul>	1	1	2	3	4
	Meningkatnya jumlah penelitian bersama antara program studi S1 Sistem Informasi dengan perguruan tinggi lain baik dalam maupun luar negeri.	Membuka kerjasama penelitian dengan PTN dan PTS.	0	0	0	1	2
	Meningkatnya jumlah kerja sama antara program studi S1 Sistem Informasi dengan industri	Menambah kerjasama dengan industry dalam penempatan magang dan riset serta penempatan kerja kepada mahasiswa.	1	1	2	3	4

Jakarta, Maret 2018

**DEKAN,**

**Dr. ERMATITA, M. Kom.**