

RENCANA STRATEGIS

Periode 2019 - 2024

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS
NAHDLATUL ULAMA SIDOARJO**



Sidoarjo 2019

**SURAT
KEPUTUSAN
Nomor :
048/U9.3/SK/2019
Tentang
PENGESAHAN RENCANA STRATEGIS
(RENSTRA) FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SIDOARJO
2019 - 2024**

*Bismillahirrahmanirr
ahim*

**DEKAN
FAKULTAS ILMU
KOMPUTER**

- Menimbang : Bahwa untuk memberikan pedoman sekaligus arahan bagi seluruh unit organisasi di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer dalam penyusunan dan pelaksanaan program- program kerjanya, maka naskah Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Ilmu Komputer 2019-2024 yang telah disetujui oleh Senat Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo pada tanggal 20 November 2019 perlu disahkan dengan Keputusan Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo;
- Mengingat :
 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
 2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
 3. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Perkumpulan Nahdlatul Ulama
 4. Peraturan Pengurus Cabang Nahdlatul Ulama Sidoarjo Nomor 1 Tahun 2014 tentang Badan Pelaksana Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi – UNU Sidoarjo
 5. Statuta Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo Tahun 2014
 6. SK Rektor No: Kep.03/UNUSIDA/IX/2014 tentang Uraian Tugas dan Tata Hubungan Kerja di Lingkungan Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SIDOARJO TENTANG PENGESAHAN RENCANA STRATEGIS (RENSTRA) FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SIDOARJO 2019-2024
- Pertama : Mengesahkan Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024 yang naskahnya terlampir dan menjadi bagian yang tak terpisahkan dengan Keputusan ini.
- Kedua : Rencan Strategis (Renstra) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024 sebagaimana dimaksud pada diktum *pertama* diharapkan benar- benar dapat dijadikan sebagai pedoman sekaligus arahan bagi seluruh unit organisasi di lingkungan Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo dalam penyusunan dan pelaksanaan program-program kerjanya.
- Ketiga : Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024 sebagaimana dimaksud pada diktum *Pertama* dan implementasinya sebagaimana pada diktum *Kedua* akan dijadikan sebagai bahan/materi Audit Manajemen oleh Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo;

Ditetapkan di : Sidoarjo
Pada tanggal : 20 Agustus 2019
Dekan,



Rizky Aditya Nugroho, S.T., .M.Eng.
NIK. 19880613 070317 374

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Swt. atas segala limpahan dan karuniaNya, Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019- 2024 telah dapat diselesaikan. Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo merupakan pernyataan resmi Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo yang menggariskan dan menentukan arah pengembangan universitas pada tahun 2019-2024 dan merupakan implementasi Rencana Induk Pengembangan (RIP) Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024.

Rencana Strategis Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer 2019-2024 ini dibuat berdasar kepada: 1) Milestone Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024 yang merupakan tahapan pencapaian Visi Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2) hasil evaluasi diri yang menggambarkan kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo. Oleh sebab itu, semua unit yang ada di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo dapat menggunakan Renstra ini sebagai acuan/pedoman pengembangan dan penyelenggaraan kegiatan mulai dari tahap perencanaan program, pelaksanaan, dan penyusunan anggaran. Ketercapaian visi operasional Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo akan diukur melalui indikator-indikator yang ditetapkan pada Renstra ini.

Penyusunan Renstra Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo Tahun 2019-2024 ini dilakukan dengan melibatkan berbagai pihak. Sehubungan dengan itu, pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih yang tulus serta penghargaan yang tinggi kepada semua pihak yang telah terlibat dan membantu dalam penyusunan Renstra Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024 ini.

Akhirnya kami berharap Renstra Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024 ini benar-benar dapat menjadi pedoman dan menyatukan pandangan segenap sivitas akademika di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawab bersama menghadapi masa depan dalam membangun Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo ke depan.

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
BAB I – PENDAHULUAN.....	1
BAB II – VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN	4
A. Visi	4
B. Misi	4
C. Tujuan	4
D. Sasaran Strategis	5
BAB III – KEBIJAKAN, STRATEGI, REGULASI, DAN KELEMBAGAAN...	6
A. Kebijakan, Strategi, dan regulasi	6
B. Struktur Kelembagaan	12
BAB III –INDIKATOR KINERJA UTAMA DAN INDIKATOR KINERJA TAMBAHAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER	15
BAB IV – PENUTUP	23

BAB I

PENDAHULUAN

Potensi Universitas NU Sidoarjo dalam bidang Pendidikan dan Pembelajaran dapat diuraikan sebagai berikut.

1. Aset tanah yang luas sebagai pengembangan kampus II di Desa Rangkah Kidul Area Save and Lock Lingkar Timur. Kebutuhan akan gedung perkuliahan meningkat seiring dengan meningkatnya jumlah mahasiswa.
2. Layanan mahasiswa yang berkualitas. Adanya kegiatan peningkatan partisipasi mahasiswa pada kegiatan ekstrakurikuler, peningkatan partisipasi dan kualitas kegiatan penalaran dan keilmuan mahasiswa, peningkatan kapasitas manajerial dan kepemimpinan mahasiswa, peningkatan kewirausahaan mahasiswa, peningkatan karakter dan kualitas kehidupan beragama, berbangsa dan bernegara bagi mahasiswa, peningkatan kepedulian mahasiswa pada kehidupan sosial/masyarakat, peningkatan partisipasi dan kualitas pengembangan minat, bakat dan kegemaran mahasiswa, peningkatan kesejahteraan bagi mahasiswa, peningkatan partisipasi alumni dalam pengembangan Universitas NU Sidoarjo, pemberdayaan alumni dalam rangka percepatan memperoleh pekerjaan dan pengembangan karir, dan tata pamong dalam bidang kemahasiswaan menjamin bahwa mahasiswa Universitas NU Sidoarjo mendapatkan layanan optimal di bidang kemahasiswaan.
3. Sumber daya manusia Universitas NU Sidoarjo yang berkualitas. Dengan adanya perencanaan, rekrutmen, seleksi, penempatan, pengembangan, retensi, pemberhentian, dan pensiun ditetapkan untuk memenuhi kebutuhan pendidikan; telah ditetapkan dan dikomunikasikannya kriteria perencanaan, rekrutmen, seleksi, penempatan, pengembangan, retensi, pemberhentian, dan pensiun; kegiatan mencakup studi lanjut, seminar, konferensi, workshop, symposium, dan lain-lain; dan adanya skema pemberian penghargaan (reward), pengakuan, mentoring yang implementasikan untuk memotivasi dan mendukung pelaksanaan tridarma, menjamin bahwa SDM Universitas NU Sidoarjo berkualitas. Pembelajaran dengan Kurikulum Berbasis KKNi. Dengan disusunnya Pedoman Penyusunan Kurikulum KKNi pada tahun 2019.

Aplikasi SIM Universitas NU Sidoarjo yang di dalamnya memfasilitasi dosen mengirim seluruh Administrasi akademik pembelajaran ke SIM. Wifi tahun 2019 ditingkatkan sehingga menjamin Universitas NU Sidoarjo menjalankan kurikulum berbasis IT dengan baik. Memenuhi Peningkatan Capaian Digitalisasi Learning Managemen Sistem (LMS) Universitas NU Sidoarjo tahun 2019 mengembangkan sistem menejemen informasi terpadu sebagai berikut;

1. e-Registrasi : Sistem Informasi Registrasi dan Herregistrasi,
2. e-Pembayaran : Sistem Informasi Pembayaran Mahasiswa Online,
3. e-Akademik : Sistem Informasi Administrasi Akademik,
4. e-Dashboard : Sistem Informasi Portal Akademik Mahasiswa dan Dosen,
5. e-Office : Sistem Informasi Surat Menyurat,
6. e-Sipoma : Sistem Informasi Point Mahasiswa,
7. e-Tracer : Sistem Informasi Alumni Mahasiswa,
8. e-Admisi : Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru,
9. e-Dana : Sistem Informasi Keuangan,
10. e-Pustaka : Sistem Informasi Perpustakaan,
11. e-Riset : Sistem Informasi Penelitian,
12. e-Aset : Sistem Informasi Manajemen Aset,
13. e-SDM : Sistem Informasi Kepegawaian, BKD dan juga SKP,
14. e-Absen : Sistem Informasi Absensi,
15. e-Custom.

Matrik yang disajikan pada Tabel. 1 merupakan cara mensistimatiskan keseluruhan informasi yang diperoleh dari analisis SWOT, kondisi internal mencakup kekuatan dan kelemahan, sedangkan kondisi eksternal mencakup peluang dan ancaman/tantangan, selanjutnya dilakukan penjabaran informasi yang diangkat dalam matrik SWOT mencakup Tridharma Perguruan Tinggi dan sistem pendukungnya.

Tabel 1 Matrik SWOT Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo

Internal Eksernal	Kekuatan (S) 1. Penerimaan mahasiswa baru terus meningkat tiap tahun 2. Usia dosen rata-rata masih produktif 3. Usia tendik rata-rata masih produktif 4. Sistem Informasi Pendukung Akademik sudah memadai 5. Lingkungan kampus yang mendukung pengembangan pendidikan dan keilmuan 6. Perkembangan kurikulum sesuai dengan kebutuhan stakeholder 7. Asset tanah yang luas	Kelemahan (W) 1. Jabatan fungsional dosen masih rendah 2. Jumlah dan kualifikasi tenaga kependidikan masih kurang 3. Perolehan Hibah Penelitian dan PkM dosen masih rendah 4. Jumlah wira usaha mahasiswa masih kurang 5. Infrastruktur (laboratorium, ruang kelas, dll) jumlahnya belum ideal 6. Sarana dan Prasarana perkuliahan masih rendah 7. Tata kelola kelembagaan belum efektif
	Peluang (O) 1. Sumberdaya dan lingkungan Industri 2. Aksesibilitas informasi yang luas dan mudah 3. Perkembangan dunia usaha dan profesi 4. Kerjasama dengan berbagai mitra terbuka 5. Peningkatan kualitas perguruan tinggi 6. Peningkatan minat masyarakat untuk melanjutkan studi di Univ. NU Sidoarjo 7. Penawaran Program Beasiswa dari berbagai Stakeholder	Strategi (S-O) 1. Pengembangan Pendidikan berbasis potensi sumberdaya dan lingkungan Industri 2. Pengembangan Penelitian berbasis potensi sumberdaya dan kearifan lokal 3. Pengembangan Pengabdian kepada Masyarakat berbasis potensi sumberdaya dan lingkungan industri 4. Pengembangan program kerja sama 5. Peningkatan daya tampung mahasiswa
Ancaman (T) 1. Tuntutan stakeholders terhadap kompetensi lulusan perguruan tinggi yang berubah cepat 2. Terbatasnya lapangan pekerjaan 3. Jumlah perguruan tinggi di wilayah Sidoarjo dan sekitarnya	Strategi (S-T) 1. Pengembangan kurikulum yang berbasis KKN 2. Membangun jiwa kewirausahaan bagi mahasiswa 3. Peningkatan kualitas layanan akademik dan non akademik 4. Penguatan sistem penjaminan mutu internal	Strategi (W-T) 1. Peningkatan kompetensi lulusan sesuai dengan kebutuhan pasar kerja 2. Penguatan organisasi dan tata kelola institusi secara terstruktur dan terstandar

BAB II

VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN

Rumusan Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo sebagaimana tercantum dalam Statuta adalah sebagai berikut.

1. Visi

Terwujudnya Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo sebagai lembaga yang unggul dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang berpedoman pada aqidah Islam Ahlussunnah wal Jamaah An-Nahdliyah pada perguruan tinggi di bawah naungan Nahdlatul Ulama tahun 2024.

2. Misi

Rumusan Misi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo adalah sebagai berikut.

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran berbasis integrasi ilmu, teknologi, dan seni berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah dengan disiplin ilmu komputer dan desain komunikasi visual.
2. Menyelenggarakan penelitian yang memberikan kontribusi di bidang ilmu komputer dan desain komunikasi visual yang berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah.
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat di bidang ilmu komputer dan desain komunikasi visual yang berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah.
4. Menumbuhkan nilai-nilai entrepreneur pada peserta didik untuk memiliki jiwa kewirausahaan;

3. Tujuan

Rumusan tujuan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo adalah sebagai berikut.

- a. Terwujudnya pendidikan dan pembelajaran berbasis integrasi ilmu, teknologi, dan seni berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah dengan disiplin ilmu komputer dan desain komunikasi visual.

- b. Terwujudnya penelitian yang memberikan kontribusi di bidang ilmu komputer dan desain komunikasi visual yang berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah.
- c. Terwujudnya pengabdian kepada masyarakat di bidang ilmu komputer dan desain komunikasi visual yang berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah.
- d. Terwujudnya nilai-nilai entrepreneur pada peserta didik untuk memiliki jiwa kewirausahaan;

4. Sasaran Strategis

Untuk mencapai visi, misi, dan tujuan dirumuskan sasaran strategis Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo dalam kurun waktu 2019-2024, sebagai berikut.

- a. Sasaran Strategis 1 :
Meningkatnya kualitas pembelajaran melalui penerapan pembelajaran inovatif dengan mengoptimalkan pemanfaatan teknologi dan kualitas layanan kemahasiswaan.
- b. Sasaran Strategis 2 :
Meningkatnya kualitas dan kuantitas penelitian ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan kesejahteraan masyarakat.
- c. Sasaran Strategis 3 :
Meningkatnya kualitas penyelenggaraan pengabdian kepada masyarakat berbasis hasil kajian dan penelitian melalui penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- d. Sasaran Strategis 4 :
Terselenggaranya pembelajaran yang menumbuhkan nilai-nilai Kewirausahaan (entrepreneurship) dengan penerapan kreativitas dan inovasi dalam memecahkan persoalan dan menemukan peluang.
- e. Sasaran Strategis 5 :
Terselenggaranya pembelajaran yang menumbuhkan nilai-nilai Islam Ahlussunnah wal Jama'ah an-Nahdliyah.

BAB III

KEBIJAKAN, STRATEGI, REGULASI, DAN KELEMBAGAAN

Berikut adalah jabaran kebijakan, strategi, regulasi, dan kelembagaan dalam rangka mewujudkan berbagai indikator kinerja yang direncanakan dari setiap misi yang ditetapkan dalam Renstra Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024. Masing-masing dijabarkan berdasarkan sasaran strategis yang akan dicapai pada setiap misi.

A. Kebijakan, Strategi, dan Regulasi

Misi 1: Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran berbasis integrasi ilmu, teknologi, dan seni (IPTEKS) berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah dengan disiplin ilmu komputer dan desain komunikasi visual.

Tujuan Strategis 1:

Terwujudnya pendidikan dan pembelajaran berbasis integrasi ilmu, teknologi, dan seni (IPTEKS) berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah dengan disiplin ilmu komputer dan desain komunikasi visual. Nilai Aswaja tersebut adalah tawasuth (moderat), i'tidal (adil), tawazun (seimbang) dan tasammuh (toleransi).

Sasaran Strategis 1:

Meningkatnya kualitas pembelajaran melalui penerapan pembelajaran inovatif dengan mengoptimalkan pemanfaatan teknologi dan kualitas layanan mahasiswa di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer.

Kebijakan:

1. Setiap Prodi memanfaatkan hasil penelitian untuk menunjang terlaksananya inovasi pembelajaran.
2. Setiap prodi mengimplementasikan kurikulum berbasis IPTEKS dan kampus merdeka belajar.
3. Setiap program studi memonitor dan mengevaluasi implementasi kurikulum berbasis IPTEKS dan kampus merdeka belajar.

4. Setiap unit pelaksana akademik menjaring kerjasama dengan pihak luar untuk meningkatkan daya saing lulusan.
5. Setiap Program Studi di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer berkontribusi maksimal pada seluruh program kemahasiswaan.

Strategi:

1. Mengevaluasi secara periodik keberhasilan pencapaian profil lulusan dan keberterimaan lulusan.
2. Menyusun pedoman pengembangan kurikulum berbasis IPTEKS dan kampus merdeka belajar, yang meliputi perencanaan, implementasi, serta monitoring dan evaluasi.
3. Mengimplementasikan kurikulum berbasis IPTEKS dan kampus merdeka belajar.
4. Monitoring dan evaluasi keterlaksanaan kurikulum berbasis IPTEKS dan kampus merdeka belajar.
5. Menjalin kerjasama pendidikan dengan lembaga yang kredibel.
6. Memfasilitasi kegiatan kemahasiswaan

Regulasi

1. Penetapan buku peraturan akademik universitas.
2. Penetapan buku pedoman akademik universitas.
3. Sk dekan fakultas ilmu komputer tentang penetapan buku kurikulum.
4. Penetapan buku pedoman kerjasama universitas.

Misi 2: Menyelenggarakan penelitian yang memberikan kontribusi di bidang ilmu komputer dan desain komunikasi visual yang berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah.

Tujuan Strategis 2:

Terwujudnya penelitian yang memberikan kontribusi di bidang ilmu komputer dan desain komunikasi visual yang berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah. Nilai Aswaja tersebut adalah tawasuth (moderat), i'tidal (adil), tawazun (seimbang) dan tasammuh (toleransi).

Sasaran Strategis 2:

Meningkatnya kualitas dan kuantitas penelitian ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan kesejahteraan masyarakat.

Kebijakan

1. Setiap unit pelaksana dan pendukung akademik mengalokasikan sumber daya yang memadai untuk menghasilkan karya inovatif yang unggul.
2. Institusi memfasilitasi publikasi karya-karya ilmiah sivitas kampus.
3. Memfasilitasi keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian yang dilakukan dosen.
4. Setiap unit pelaksana akademik memfasilitasi dosen terlibat aktif dalam pengusulan hibah penelitian untuk menghasilkan karya ilmiah dan mempublikasikan karyanya dalam forum atau media ilmiah nasional dan internasional.
5. Setiap unit pelaksana akademik mampu menghasilkan produk unggulan hasil penelitian, menyelenggarakan pameran karya ipteks unggulan, memperoleh dana penelitian yang dilakukan dengan lembaga nasional dan internasional yang kredibel.
6. Seluruh unit pelaksana akademik terkait memfasilitasi terwujudnya jurnal Universitas Nahdlatul Ulama bereputasi.

Strategi

1. Menyediakan berbagai skema, sarana, dan prasarana penelitian.
2. Meningkatkan penjaminan mutu pelaksanaan penelitian.
3. Meningkatkan peringkat akreditasi jurnal.
4. Memperkuat dan meningkatkan kemampuan dosen dalam mengusulkan hibah penelitian, menghasilkan karya ilmiah, dan mempublikasikan hasil penelitiannya.
5. Memperkuat unit kerja pelaksana akademik dalam menghasilkan produk unggulan hasil penelitian, menyelenggarakan pameran karya ipteks unggulan, memperoleh dana penelitian, dan melakukan kerjasama penelitian dengan lembaga nasional dan internasional yang kredibel.

Regulasi

1. Peraturan Rektor tentang Pedoman Penelitian.
2. Peraturan Rektor tentang pengelolaan jurnal ilmiah.

Misi 3: Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat di bidang ilmu komputer dan desain komunikasi visual yang berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah.

Tujuan Strategis 3:

Terwujudnya program pengabdian masyarakat dalam bidang ilmu komputer dan desain komunikasi visual yang berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah. Nilai Aswaja tersebut adalah tawasuth (moderat), i'tidal (adil), tawazun (seimbang), dan tasammuh (toleransi).

Sasaran Strategis 3:

Meningkatnya kualitas dan kuantitas terwujudnya program pengabdian masyarakat dalam bidang ilmu komputer dan desain komunikasi visual yang berwawasan Ahlussunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah.

Kebijakan:

1. Setiap unit pelaksana dan pendukung akademik mengalokasikan sumber daya untuk pengabdian kepada masyarakat.
2. Memfasilitasi keterlibatan mahasiswa dan alumni dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dosen.
3. Memfasilitasi mahasiswa menghasilkan karya inovatif pemberdayaan masyarakat.
4. Memfasilitasi diseminasi produk Teknologi Tepat Guna untuk dimanfaatkan masyarakat.

Strategi:

1. Mengalokasikan sumber daya yang memadai untuk pengabdian kepada masyarakat.
2. Mengembangkan program pemusatan pengembangan dan pengabdian kepada

masyarakat dan penelitian secara bersama-sama.

3. Menjalin kerjasama dengan lembaga nasional dan internasional yang kredibel, serta kelompok-kelompok masyarakat terkait dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat.
4. Mendiseminasikan produk Teknologi Tepat Guna untuk dimanfaatkan masyarakat.
5. Menjalin kerjasama untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas pengabdian kepada masyarakat
6. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat bersinergi dengan kegiatan PKM-M (Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian kepada Masyarakat) dan PKM-T (Program Kreativitas Mahasiswa Teknologi Tepat Guna).

Regulasi:

1. Peraturan Rektor tentang Pedoman Penelitian.
2. SOP Penelitian universitas

Misi 4: Menumbuhkan nilai-nilai entrepreneur pada peserta didik untuk memiliki jiwa kewirausahaan.

Tujuan Strategis 4:

Terwujudnya nilai-nilai entrepreneur pada peserta didik agar memiliki jiwa kewirausahaan.

Sasaran Strategis 4:

Terselenggaranya pembelajaran yang menumbuhkan nilai-nilai Kewirausahaan (entrepreneurship) di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer dengan penerapan kreativitas dan inovasi dalam memecahkan persoalan dan menemukan peluang.

Kebijakan:

1. Fakultas Ilmu Komputer memiliki mata kuliah *technopreneurship* sesuai dengan kompetensi Fakultas yang terdapat dalam struktur kurikulum prodi.
2. Setiap unit pelaksana mendukung tumbuhnya nilai-nilai kewirausahaan

mahasiswa

3. Memperkuat dan meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam mengusulkan hibah Program Kewirausahaan Indonesia dan Kegiatan Berwirausaha Mahasiswa Indonesia
4. Memfasilitasi tumbuhnya *startup* bagi mahasiswa

Strategi:

1. Monitoring dan evaluasi serta tindak lanjut keterlaksanaan mata kuliah *technopreneurship*.
2. Menjalin kerjasama dengan Industri, UKM dan lembaga-lembaga untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas nilai-nilai kewirausahaan mahasiswa.
3. Melaksanakan kegiatan yang bertujuan untuk menumbuhkan kegiatan kewirausahaan berbasis digital.

Regulasi:

1. SK Dekan Fakultas Ilmu Komputer tentang Penyusunan Kurikulum Kewirausahaan

Misi 5: Menumbuhkan nilai-nilai Islam Ahlunnah Wal Jama'ah an-Nahdliyah.

Tujuan Strategis 5:

Terwujudnya nilai-nilai Islam Ahlunnah wal Jama'ah an-Nahdliyah.

Sasaran Strategis 5:

Terselenggaranya pembelajaran yang menumbuhkan nilai-nilai Islam Ahlunnah wal Jama'ah an-Nahdliyah melalui tahapan Aswaja knowing yang didalamnya tentang pemahaman, Aswaja feeling yang didalamnya terdapat pembiasaan-pembiasaan dan Aswaja action yang didalamnya terdapat pengimplementasian dari pembiasaan-pembiasaan.

Kebijakan:

1. Setiap Program Studi memiliki Mata Kuliah Aswaja 1 dua SKS, Aswaja 2 dua SKS dan Aswaja 3 dua SKS yang terdapat dalam struktur kurikulum prodi.
2. Setiap unit pelaksana mendukung tumbuhnya nilai-nilai Islam Ahlunnah Wal

Jama'ah an-Nahdliyah

Strategi:

1. Monitoring dan evaluasi serta tindak lanjut keterlaksanaan mata kuliah Aswaja.
2. Memfasilitasi keterlaksanaan Fikroh An-Nahdliyah bagi seluruh sivitas akademika Universitas NU Sidoarjo.
3. Melaksanakan kerjasama dengan ASWAJA NU Centre untuk meningkatkan implementasi Aqidah Islam Ahlussunnah wal Jama'ah an- Nahdliyah

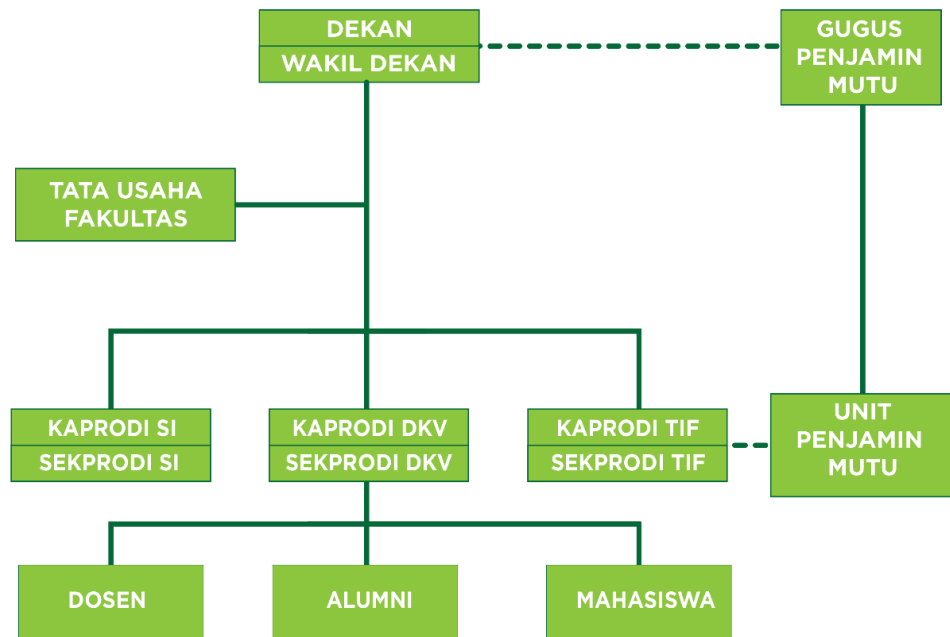
Regulasi:

1. Peraturan Rektor tentang Pelaksanaan Aqidah Islam Ahlussunnah wal Jama'ah an-Nahdliyah

B. Struktur Kelembagaan

Sistem organisasi dan tata kerja di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer mengacu pada Statuta UNUSIDA tahun 2019 pasal 45 - 49 dan SK Rektor Nomor 027 tahun 2020 tentang uraian, jabatan, tugas pokok dan fungsi organisasi di lingkungan Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo.

Adapun Struktur Organisasi Fakultas Ilmu Komputer UNUSIDA dapat ditunjukkan pada gambar berikut.



Tugas Pokok dan Fungsi organisasi di Fakultas Ilmu Komputer :

ekan dan Wakil Dekan

Dekan merupakan unsur pimpinan fakultas yang bertugas memimpin penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat serta membina dosen, mahasiswa, dan tenaga administrasi fakultas.

Untuk menjalankan tugas tersebut maka Dekan berfungsi menyelenggarakan pengembangan fakultas, membina dan mengembangkan penelitian, melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan menyusun pedoman pelaksanaan pendidikan, pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan fakultas.

Dalam melaksanakan tugas dan fungsinya, Dekan dibantu oleh Wakil Dekan. Untuk melaksanakan tugasnya, Wakil Dekan mempunyai fungsi mengawasi dan mengkoordinasikan kegiatan-kegiatan di lingkungan fakultas.

agus Penjamin Mutu (GPM)

Gugus Penjamin Mutu (GPM) Fakultas Ilmu Komputer UNUSIDA merupakan unit penunjang fakultas yang bertanggung jawab kepada Dekan dan berfungsi untuk mengendalikan standar dan mutu fakultas. Tugas Gugus Penjamin Mutu adalah melaksanakan pengawasan, evaluasi, dan pengawasan pelaksanaan Tri Dharma di lingkungan fakultas.

////////////////////
ata Usaha Fakultas

Tata usaha fakultas merupakan tenaga kependidikan yang bertugas untuk melayani serta mendukung kegiatan akademik di tingkat fakultas.

////////////////////
etua Program Studi dan Sekretaris Program Studi

Ketua Program Studi mempunyai tugas melaksanakan pendidikan, pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat dalam satu cabang ilmu dan teknologi tertentu sesuai dengan program pendidikan yang ada.

Sekretaris Program Studi mempunyai tugas membantu Ketua Program Studi dalam melaksanakan tugas sehari-hari.

////////////////////
osen

Dosen adalah tenaga pengajar di lingkungan fakultas yang mempunyai tugas melakukan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan bidang keahlian atau ilmunya, serta memberikan bimbingan kepada mahasiswa dalam proses pendidikannya.

BAB IV
INDIKATOR KINERJA UTAMA DAN INDIKATOR KINERJA TAMBAHAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER 2019-2024

INDIKATOR KINERJA FAKULTAS ILMU KOMPUTER							
Indikator Kinerja Utama							
Strategi	Indikator	2019	Target Kinerja				
			2020	2021	2022	2023	2024
Visi Misi							
Monitoring pemahaman visi misi Fakultas dan Program Studi	Persentase pemahaman civitas akademik fakultas ilmu komputer terhadap visi misi fakultas	60%	70%	80%	90%	90%	90%
	Persentase pemahaman civitas akademik fakultas ilmu komputer terhadap visi misi Program Studi	65%	70%	80%	90%	90%	90%
Publikasi visi misi Fakultas dan Program Studi	Publikasi visi misi fakultas pada website fakultas	0	1	1	1	1	1
	Publikasi visi misi program studi pada website program studi	0	3	3	3	3	3
Pendidikan							
Monitoring dan evaluasi keterlaksanaan kurikulum berbasis KKNI	Persentase kesesuaian Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Mata Kuliah terhadap kurikulum KKNI	60%	80%	100%	100%	100%	100%

Pengembangan bahan ajar dan inovasi pembelajaran	Persentase jumlah bahan ajar dari jumlah mata kuliah	60%	80%	100%	100%	100%	100%
Monitoring dan evaluasi serta tindak lanjut keterlaksanaan mata kuliah ASWAJA	Setiap prodi melaksanakan mata kuliah aswaja	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Peningkatan <i>output</i> program studi	Persentase mahasiswa yang lulus dengan IPK > 3,0	75%	80%	90%	100%	100%	100%
	Persentase mahasiswa yang lulus tepat waktu (4 tahun)	80%	85%	90%	100%	100%	100%
Pengembangan bahan ajar dan inovasi pembelajaran	Persentase jumlah modul/buku ajar dari jumlah mata kuliah	25%	30%	40%	45%	50%	60%
	Persentase dosen yang melaksanakan e-learning	25%	60%	100%	100%	100%	100%
Meningkatkan keterpaduan tridarma pendidikan tinggi dalam pembelajaran	Jumlah mata kuliah yang terintegrasi dengan kegiatan penelitian/PkM	6	9	12	15	18	21
Penelitian							
Meningkatkan publikasi ilmiah pada jurnal dan forum ilmiah yang bereputasi	Jumlah publikasi pada jurnal nasional terakreditasi	6	9	12	15	18	21
	Jumlah publikasi pada prosiding seminar nasional	3	3	3	3	3	3

Meningkatkan penelitian yang mendapat pendanaan hibah baik dari PT ataupun dari lembaga dalam negeri	Jumlah judul penelitian yang didanai PT	3	3	6	6	9	9
	Jumlah judul penelitian yang didanai lembaga dalam negeri	3	3	3	6	6	6
Meningkatkan publikasi ilmiah pada jurnal dan forum ilmiah yang bereputasi	Jumlah publikasi pada jurnal internasional	3	3	3	6	6	6
	Jumlah publikasi pada prosiding seminar internasional	3	3	3	3	3	3
	Jumlah artikel yang disitasi	6	6	9	9	12	12
Meningkatkan penelitian yang menghasilkan kekayaan intelektual	Jumlah kekayaan intelektual	3	3	6	6	9	9
Pengabdian Masyarakat							
Meningkatkan publikasi ilmiah pada jurnal dan forum ilmiah yang bereputasi	Jumlah publikasi pada jurnal nasional	3	3	3	6	6	6
	Jumlah publikasi pada prosiding seminar nasional	3	3	3	3	3	3
Meningkatkan pengabdian masyarakat yang mendapat pendanaan hibah baik dari PT ataupun dari lembaga dalam negeri	Jumlah judul pengabdian masyarakat yang didanai PT	3	3	6	6	9	9

	Jumlah judul pengabdian masyarakat yang didanai lembaga dalam negeri	1	1	1	3	3	3
Meningkatkan penelitian yang menghasilkan kekayaan intelektual dan teknologi tepat guna	Jumlah kekayaan intelektual	3	3	3	3	3	3
	Jumlah teknologi tepat guna	1	1	1	2	2	2
Tata Pamong							
Mewujudkan tata pamong dan tata kelola yang baik	Jumlah SOP yang telah disusun dan disahkan	5	7	9	10	12	15
	Jumlah aplikasi dalam layanan Perguruan Tinggi	2	2	3	3	4	4
SDM							
Pemenuhan Dosen dan tenaga kependidikan sesuai kualifikasi	Persentase Dosen memiliki jabatan Lektor	5%	10%	15%	30%	40%	50%
	Persentase Dosen memiliki jabatan Asisten Ahli	70%	90%	100%	100%	100%	100%
	Persentase minimum dosen dengan kualifikasi pendidikan S3	0	0%	0	5%	10%	15%

	Prosentase Tendik berkualifikasi S1	70%	70%	80%	80%	100%	100%
Peningkatkan kompetensi Dosen dan tenaga kependidikan	Prosentase Dosen yang tersertifikasi pendidik	30%	40%	50%	70%	80%	100%
Pemenuhan Dosen dan tenaga kependidikan sesuai kualifikasi	Analisis Kebutuhan Dosen dan Tenaga Kependidikan	17	17	20	21	22	22
	Persentase Dosen memiliki jabatan Lektor Kepala	0%	0%	0%	0%	5%	10%
	Prosentase Tendik berkualifikasi S2	0%	0%	0%	0%	5%	10%
	Persentase Dosen yang memiliki sertifikasi keahlian	0	5%	10%	15%	15%	20%
Peningkatkan kompetensi Dosen dan tenaga kependidikan	Persentase Tendik yang memiliki sertifikasi keahlian	0	0	0	5%	5%	10%
Keuangan dan Sarpras							
Peningkatan kapasitas dan kualitas infrastruktur pendidikan dan penelitian yang memenuhi standar	Jumlah ruang kelas	10	10	12	12	14	14
	Jumlah Laboratorium	3	3	3	6	6	6

	Jumlah fasilitas pendukung (prasarana)	6	6	8	8	10	10
--	--	---	---	---	---	----	----

Indikator Kinerja Tambahan							
Strategi	Indikator	2019	Target Kinerja				
MAHASISWA			2020	2021	2022	2023	2024
Meningkatkan kinerja kemahasiswaan	Jumlah mahasiswa menjuarai lomba di bidang akademik tingkat nasional	0	1	1	2	2	2
	Jumlah mahasiswa menjuarai lomba di bidang non akademik tingkat nasional	0	2	2	3	3	3
	Jumlah mahasiswa yang dilibatkan dalam penelitian dosen	6	6	9	12	15	15
	Jumlah mahasiswa yang dilibatkan dalam PkM Dosen	4	4	7	9	12	12

Meningkatkan kualitas layanan kemahasiswaan	Persentase "Baik" hasil penilaian tingkat kepuasan mahasiswa dari jumlah mahasiswa yang menilai	40%	40%	40%	50%	50%	50%
Meningkatkan keterlacakan alumni	Prosentase masa tunggu lulusan untuk mendapat pekerjaan < 6 bulan	0%	60%	60%	70%	70%	70%
Meningkatkan kinerja kemahasiswaan	Jumlah mahasiswa menjuarai lomba di bidang akademik tingkat internasional	0	1	1	1	1	1
Meningkatkan kualitas layanan kemahasiswaan	Persentase "Sangat Baik" hasil penilaian tingkat kepuasan mahasiswa dari jumlah mahasiswa yang menilai	10%	10%	15%	15%	20%	20%
	Prosentase mahasiswa yang menggunakan layanan bimbingan dan konseling, layanan beasiswa, dan layanan kesehatan	2%	5%	5%	8%	8%	10%
	Prosentase mahasiswa yang menggunakan layanan bimbingan karir dan kewirausahaan	2%	5%	5%	8%	8%	10%
Meningkatkan keterlacakan alumni	Persentase kesesuaian bidang kerja lulusan	0%	60%	60%	70%	70%	70%
	Persentase keterlibatan alumni dalam kegiatan di lingkup Fakultas	0%	5%	5%	5%	10%	10%

KERJASAMA							
Menguatkan program nasional dan reputasi akademik melalui kerja sama	Jumlah kerjasama bidang pendidikan dengan Perguruan Tinggi, Lembaga/Instansi Lain dalam negeri	6	6	6	8	8	8
	Jumlah kerjasama bidang penelitian dengan Perguruan Tinggi, Lembaga/Instansi Lain dalam negeri	3	3	3	5	5	5
	Jumlah kerjasama bidang pengabdian dengan Perguruan Tinggi, Lembaga/Instansi Lain dalam negeri	3	3	3	6	6	6
KE NU-AN							
Mengimplementasikan Aqidah Islam Ahlussunnah Wal Jama'ah an Nahdliyah dalam kegiatan belajar mengaja	Persentase dosen mengimplementasikan Aqidah Islam Ahlussunnah Wal Jama'ah an Nahdliyah dalam kegiatan belajar mengajar	60%	70%	80%	90%	100%	100%
Menfasilitasi forum-forum kajian penguatan nilai-nilai Aswaja	Jumlah forum-forum kajian penguatan nilai-nilai Aswaja	1	8	8	10	10	10
Menfasilitasi penyusunan pedoman penguatan implementasi nilai-nilai Aswaja	Tersediaanya pedoman penguatan implementasi nilai-nilai Aswaja	Belum Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia

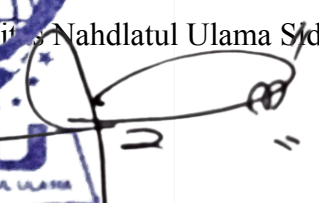
BAB V PENUTUP

Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo periode 2019-2024 ini disusun sebagai acuan seluruh unit kerja di Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo dalam rangka penyusunan program kegiatan dan anggaran. Seluruh kegiatan harus mencerminkan output yang akan dihasilkan serta mengarah pada pencapaian misi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo.

Renstra Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024 ini menekankan pada penataan pengelolaan pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo dengan segala implikasinya. Penyusunan Renstra Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2020-2023 seiring dengan telah ditetapkan Statuta Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo dan penyusunan Organisasi dan Tata Kerja Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo, memerlukan penyesuaian-penyesuaian dalam program, kegiatan, dan mekanisme kerja. Penataan organisasi bertujuan agar kinerja Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo lebih efisien. Penataan organisasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo juga berdampak pada perumusan program, kegiatan, strategi pencapaian, dan mekanisme pembiayaan program.

Renstra Fakultas Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo 2019-2024 ini dimungkinkan adanya beberapa penyesuaian terhadap tuntutan internal dan eksternal yang belum bisa diprediksi pada saat penyusunannya. Segala bentuk penyesuaian atas Renstra ini akan ditetapkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Komputer setelah dilakukan pembahasan dengan semua unsur pimpinan Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo.

Sidoarjo, 20 Agustus 2019
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo



Rizky Aditya Nugroho, S.T., .M.Eng.