



UNIVERSITAS
Hang Tuah
PEKANBARU



RENCANA STRATEGIS 2022-2027

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Universitas Hang Tuah Pekanbaru

www.htp.ac.id

RENCANA STRATEGIS 2022-2027

FAKULTAS ILMU KOMPUTER



FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU

2022



UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Mustafa Sari No 5 Tanjungkelapa, Selatan Pekanbaru, Telp (0761) 33815 Fax (0761) 863646
Email: Universitas@htp.ac.id www.htp.ac.id 226/D/O/2002 Izin Mendikbud-Ristek : 73/E/O/2022 website : www.htp.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER NOMOR : 129/Fak-Kom/UNIV-HTP/X/2025

Tentang PENETAPAN RENCANA STRATEGIS (RENSTRA) FAKULTAS ILMU KOMPUTER TAHUN 2022-2027

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER	
MEMBACA	:
MENIMBANG	: - Statuta Universitas Hang Tuah Pekanbaru; - bahwa dalam rangka peningkatan mutu penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru, diperlukan arah pengembangan fakultas yang terencana, sistematis, dan berkelanjutan; - bahwa Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer merupakan penjabaran dari Rencana Strategis Universitas Hang Tuah Pekanbaru yang disesuaikan dengan visi, misi, dan kekhasan Fakultas Ilmu Komputer; - bahwa Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer Tahun 2022-2027 perlu dilakukan revisi agar sejalan dengan kebijakan universitas, diupayakan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta tuntutan akreditasi dan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI); - bahwa berdasarkan pertimbangan, sebagaimana dimaksud pada huruf a, b, dan c, perlu ditetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer tentang Penetapan Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer Tahun 2022-2027 (Hasil Revisi).
MENGINGAT	: - Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi; - Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi; - Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi; - Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No. 83/U/2000 tentang Pedoman penyusunan kurikulum pendidikan tinggi dan penilaian hasil belajar mahasiswa; - Surat Keputusan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia No : C-291/HT.01.02.TH 2005 tanggal 9 Maret 2005 Tentang Pengesahan Akta Pendirian Yayasan Hang Tuah Pekanbaru akte perubahan nomor : 142 tanggal 17 Desember 2004 dan nomor 174 tanggal 31 Januari 2005; - Surat Keputusan Rektor Hang Tuah Pekanbaru Nomor : 08/UNIV-HTP/XII/2022/0590.A Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru Periode Tahun 2022-2026; - Surat Keputusan Yayasan Hang Tuah Pekanbaru No. 003/YHT/PB/VII/2022 tentang Statuta Universitas Hang Tuah Pekanbaru;
MEMUTUSKAN	
MENETAPKAN PERTAMA	: Menetapkan Rencana Strategis (RENSTRA) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru Tahun 2022-2027 (Hasil Revisi) sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Keputusan ini.
KEDUA	: Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU merupakan penjabaran dan tujuan langsung dari Rencana Strategis Universitas Hang Tuah Pekanbaru, serta menjadi pedoman dalam penyusunan program kerja, rencana operasional, dan kebijakan akademik maupun non-akademik di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer.
KETIGA	: Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer digunakan sebagai acuan dalam: - penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi; - pengembangan sumber daya manusia; - peningkatan mutu tata kelola dan layanan fakultas; - pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI); - perajuran dan pelaksanaan akreditasi;
KEEMPAT	: Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : PEKANBARU
PADA TANGGAL : 16 OKTOBER 2025
DEKAN,


Rika Mahyanti, S.Kom, M.Kom
No. Reg : 1031230417012

Tembusan Kepada Yth :
1. Rektor Universitas Hang Tuah Pekanbaru
2. Kepada yang bersangkutan
3. Arsip



LEMBAR PENGESAHAN DOKUMEN
RENCANA STRATEGI FAKULTAS ILMU KOMPUTER TAHUN 2022 - 2027
UNIVERSITAS HANG TUAH PEKANBARU

Dibuat Tanggal	Oktober 2025
Ditetapkan oleh	Dekan  Dr. Rika Melyanti, S.Kom, M.Kom
Disetujui oleh	Rektor  Prof. Syafrani, M.Si

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya, dokumen Perubahan Rencana Strategis Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru (Renstra FILKOM UHTP) tahun 2022–2026 telah disusun dan dilaksanakan sejak tahun 2022, serta melalui proses peninjauan kembali pada tahun 2025 sebagai bentuk penyesuaian terhadap dinamika internal dan eksternal yang memengaruhi arah kebijakan pengembangan Fakultas Ilmu Komputer.

Penyusunan Renstra Fakultas ini didasari oleh beberapa faktor penting yang menjadi dasar pijakan, yaitu:

1. Transformasi institusi dari STIKes dan STMIK Hang Tuah Pekanbaru menjadi Universitas Hang Tuah Pekanbaru yang menuntut penguatan tata kelola, mutu akademik, dan relevansi keilmuan di tingkat fakultas.
2. Arah kebijakan nasional dalam dokumen Rencana Strategis (Renstra) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi tahun 2020–2024 yang menekankan daya saing, inovasi, dan kolaborasi pendidikan tinggi.
3. Adanya perubahan Renstra Universitas Hang Tuah Pekanbaru Tahun 2022 -2027
4. Hasil evaluasi internal fakultas yang mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, peluang, dan tantangan dalam pengembangan sumber daya manusia, kurikulum, penelitian, dan kemitraan.

Dokumen Renstra Fakultas Ilmu Komputer 2022–2027 ini menjadi pedoman utama dalam perencanaan strategis pengembangan tridharma perguruan tinggi di lingkungan fakultas. Renstra ini juga menjadi acuan dalam penyusunan Rencana

Operasional Tahunan, Program Kerja Dekanat, serta pengembangan Program Studi di bawah Fakultas Ilmu Komputer. Keselarasan dengan Renstra Universitas, visi keilmuan Program Studi, serta kebutuhan pemangku kepentingan menjadi landasan utama penyusunannya.

Kami menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan dan peninjauan kembali dokumen ini, khususnya tim penyusun, dosen, tenaga kependidikan, serta unit pendukung lainnya di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru. Semoga dokumen ini menjadi pedoman yang bermanfaat dalam mewujudkan visi, misi, tujuan dan sasaran Fakultas Ilmu Komputer.

Pekanbaru, Oktober 2025

Dekan

Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Rika Melyanti, S.Kom, M.Kom

No. Reg. 1031230417012

DAFTAR ISI

COVER.....	i
SK DEKAN TENTANG RENSTRA UHT PEKANBARU.....	ii
VISI MISI DAN TUJUAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II FILOSOFI, NILAI, PRINSIP DASAR, VISI, MISI, TUJUAN, SASARAN, DAN MOTTO	
A. Landasan Filosofis.....	3
B. Nilai-Nilai Utama	3
C. Prinsip Dasar	4
D. Visi	4
E. Misi.....	4
F. Tujuan	4
G. Sasaran.....	4
H. Semboyan	4
BAB III EVALUASI DIRI.....	6
A. Pendidikan	6
B. Penelitian.....	7
C. Pengabdian Masyarakat	8

D. Kerja Sama	8
BAB IV ARAH KEBIJAKAN STRATEGIS & PROGRAM 2022-2027..	10
A. Arah Pengembangan	10
B. Kebijakan Strategis 2022-2027	10
C. Program Kerja	11
BAB V INDIKATOR KINERJA UTAMA 2022-2027	15
A. Indikator kinerja Utama.....	16
B. Strategi Pencapaian Renstra 2022-2026.....	20
BAB VI PENUTUP.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Strategi Pencapaian Rencana Strategis 2022-2026	26
--	----

BAB I

PENDAHULUAN

Universitas Hang Tuah Pekanbaru yang (UHTP) merupakan salah satu Perguruan Tinggi terkemuka di Provinsi Riau yang didirikan pada tahun 2022 sesuai dengan nomor SK 73/E/O/2022 tentang izin penggabungan dan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKes) Hang Tuah Pekanbaru dan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer (STMIK) Hang Tuah Pekanbaru di Kota Pekanbaru di Kota Pekanbaru menjadi Universitas Hang Tuah Pekanbaru di Kota Pekanbaru Provinsi Riau yang diselenggarakan oleh Yayasan Hang Tuah Pekanbaru.

Fakultas Ilmu Komputer (Filkom) merupakan salah satu fakultas yang lahir dari penggabungan dua institusi pendidikan tinggi yang sebelumnya berada di bawah Yayasan Hang Tuah Pekanbaru memiliki 2 Program Studi yaitu S1 Sistem Informasi dan S1 Teknik Informatika. Sebagai bagian dari UHTP, Fakultas Ilmu Komputer memikul tanggung jawab untuk melaksanakan dan mengembangkan tridarma perguruan tinggi : pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Fakultas ini berperan aktif dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi digital, peningkatan literasi teknologi, serta kontribusi terhadap pemecahan persoalan masyarakat melalui inovasi digital dan penerapan teknologi informasi.

Dalam mewujudkan visi jangka panjang UHTP menuju daya saing Asia Tenggara dan predikat unggul tahun 2042, Fakultas Ilmu Komputer berkomitmen untuk mendukung tahapan pencapaian UHTP. Pada periode 2022–2027, Filkom diarahkan untuk memperkuat kualitas lulusan, meningkatkan kinerja penelitian dan publikasi, memperluas kontribusi pengabdian kepada masyarakat, serta mengembangkan

jejaring dan kerja sama strategis baik di tingkat nasional maupun internasional dalam bidang teknologi digital.

Perencanaan strategis Fakultas Ilmu Komputer ini disusun sebagai turunan langsung dari Renstra UHTP 2022–2027, dengan mengacu pada Statuta UHTP, Rencana Induk Pengembangan (RIP) 2022–2042, hasil evaluasi diri Filkom, serta arah pengembangan UHTP menuju keunggulan tingkat Asia Tenggara. Filkom melakukan evaluasi internal untuk mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman yang menjadi dasar perumusan isu strategis dan sasaran pengembangan Filkom.

Selanjutnya, empat isu strategis utama UHTP juga diterjemahkan dalam konteks Fakultas Ilmu Komputer, yaitu: (1) peningkatan mutu pendidikan dan kompetensi lulusan berbasis teknologi digital, (2) peningkatan kualitas dan kuantitas penelitian serta publikasi ilmiah bidang sistem cerdas dan pengembangan produk digital, (3) penguatan pengabdian kepada masyarakat berbasis solusi teknologi informasi, dan (4) perluasan kerja sama nasional dan internasional pada bidang tridarma dan pengembangan produk digital. Untuk mendukung pencapaian isu strategis tersebut, Fakultas Ilmu Komputer menetapkan indikator kinerja utama dan standar capaian yang menjadi acuan penyusunan program dan kegiatan dalam Renstra Fakultas Ilmu Komputer 2022–2027.

BAB II

FILOSOFI, NILAI, PRINSIP DASAR, VISI, MISI, TUJUAN, SASARAN, DAN SEMBOYAN

A. LANDASAN FILOSOFI

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru meyakini bahwa teknologi informasi bukan sekadar alat, melainkan jembatan peradaban yang mampu meningkatkan kualitas hidup manusia secara inklusif. Secara filosofis, keberadaan FILKOM berakar pada semangat transformasi digital yang beretika, di mana setiap inovasi yang lahir dari rahim akademik harus berorientasi pada kemaslahatan masyarakat. Kami memandang bahwa pendidikan teknologi harus mampu menyelaraskan kecerdasan intelektual dengan integritas moral, sehingga lulusan yang dihasilkan tidak hanya cakap secara teknis, tetapi juga bijaksana dalam penerapan teknologi.

Dalam menghadapi era disrupsi informasi, FILKOM menjunjung tinggi filosofi pembelajaran adaptif dan berkelanjutan (lifelong learning). Kami percaya bahwa ilmu komputer bersifat dinamis dan terus berkembang secara eksponensial, sehingga kurikulum dan atmosfer akademik harus mampu menumbuhkan daya kritis serta kreativitas tanpa batas. Paradigma ini menempatkan mahasiswa sebagai subjek yang merdeka untuk mengeksplorasi potensi diri dalam penguasaan data, algoritma, dan sistem cerdas, guna menjawab tantangan lokal di wilayah Riau hingga kancah global.

Sebagai bagian integral dari Universitas Hang Tuah Pekanbaru, landasan filosofis fakultas juga mengadopsi nilai-nilai keunggulan yang kompetitif dan kolaboratif. Kami meyakini bahwa sinergi antara dunia akademik, industri, dan

pemerintah merupakan kunci utama dalam menciptakan ekosistem inovasi yang berdampak nyata. Oleh karena itu, riset dan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh FILKOM senantiasa diarahkan pada penyelesaian masalah nyata (problem-solving oriented) yang berbasis pada data yang akurat dan metodologi yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah.

Terakhir, FILKOM berkomitmen pada filosofi pelayanan prima dan tata kelola yang transparan sebagai fondasi dalam membangun institusi pendidikan yang terpercaya. Visi strategis 2022–2027 ini merupakan manifestasi dari tekad fakultas untuk menjadi pusat keunggulan (center of excellence) di bidang teknologi informasi yang tidak hanya unggul dalam prestasi, tetapi juga konsisten dalam menjaga marwah akademik. Dengan semangat kebersamaan, kami melangkah maju untuk mencetak generasi inovator digital yang siap membentuk masa depan Indonesia yang lebih cerdas dan berdaulat.

B. NILAI NILAI UTAMA

UHTP mempunyai tata nilai budaya akademik yang khas yaitu **BERTUAH** mempunyai makna bahwa setiap lulusan Universitas Hang Tuah Pekanbaru harus memiliki kualifikasi sebagai berikut:

1. **Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa** adalah civitas akademika UHTP memiliki sikap dan prilaku yang patuh dalam melaksanakan ajaran agama yang dianut, toleransi terhadap pelaksanaan ibadah agama lain, dan hidup rukun dengan pemeluk agama lain.
2. **Entrepreneur** adalah mempunyai etos kerja tinggi, ketrampilan berwirausaha, inovatif dan kemandirian. Mampu melihat berbagai peluang dan memanfaatkan peluang dalam memberikan nilai dampak yang baik, untuk diri sendiri, lingkungan

sekitar dan orang-orang yg berada disekitarnya.

3. **Responsif dan empati, ramah** adalah suatu sikap yang cepat merepon, bersifat empati dan ramah bersifat menanggapi, memberi tanggapan, tergugah hati.
4. **Tanggung jawab** adalah civitas akademika UHTP memiliki rasa tanggung jawab yang tinggi dalam dunia kerja. Mampu berkomunikasi secara lisan maupun tulisan, bekerja sesuai dengan prinsip, pengembangan berdasar prestasi dan menjunjung tinggi kode etik.
5. **Unggul** adalah civitas akademika UHTP unggul dengan kemampuan berfikir kritis, belajar sepanjang hayat dan menjadi agen perubahan.
6. **Amanah** adalah civitas akademika UHTP memiliki sikap jujur dan dapat dipercaya. Turut menjaga nama baik universitas sehingga menjadi suatu bentuk sekuensi yg selalu terjalin dari generasi ke generasi.
7. **Humility** adalah civitas akademika UHTP memiliki sikap rendah hati dengan prestasi yang diraih dilingkungan pekerjaan.

C. PRINSIP DASAR

UHTP dikembangkan berdasarkan prinsip-prinsip dasar:

1. Implementasi dari Sistem Pendidikan Nasional yang berlandaskan Pancasila dan UUD 1945, serta filosofi penyelenggaraan pendidikan tinggi yang dilandasi “ilmu untuk kesejahteraan masyarakat”.
2. Manajemen organisasi yang sehat dan otonom dengan mengutamakan prinsip transparansi dan akuntabilitas untuk mewujudkan pendidikan yang berkualitas.

D. VISI

“Menjadi Fakultas yang Unggul, Inovatif dan Mandiri dalam pengembangan solusi cerdas untuk mendukung transformasi digital di tingkat Asia Tenggara pada tahun 2042”

E. MISI

Misi Fakultas Ilmu Komputer adalah:

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berkualitas berbasis teknologi digital untuk mencetak lulusan berintegritas, kompeten, dan siap bersaing di tingkat nasional maupun regional.
2. Mengembangkan penelitian yang inovatif dan berkelanjutan di bidang solusi cerdas guna menjawab tantangan masyarakat serta berkontribusi pada kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Melaksanakan pengabdian yang aplikatif berbasis hasil riset dan inovasi teknologi untuk meningkatkan kualitas hidup dan mendorong transformasi digital masyarakat.
4. Membangun kerja sama yang produktif dengan industri, pemerintah, dan mitra internasional untuk memperkuat kapasitas kelembagaan serta memperluas jejaring akademik dan profesional.

F. TUJUAN

Tujuan Fakultas Ilmu Komputer adalah:

1. Menghasilkan lulusan yang kompeten, berintegritas, adaptif terhadap perkembangan teknologi, dan mampu bersaing di tingkat nasional maupun regional.

2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian serta inovasi yang berorientasi pada solusi cerdas dan memberi kontribusi nyata bagi ilmu pengetahuan, industri, dan masyarakat
3. Melaksanakan pengabdian yang aplikatif, relevan, dan berdampak luas untuk mendukung kesejahteraan, pemberdayaan, serta transformasi digital masyarakat.
4. Memperluas dan memperkuat kerja sama strategis dengan dunia industri, pemerintah, dan mitra internasional guna meningkatkan daya saing dan reputasi fakultas.

G. SASARAN STRATEGIS

1. Meningkatkan Menerapkan kurikulum berbasis OBE yang berfokus pada kompetensi digital, sistem cerdas, dan transformasi teknologi.
2. Meningkatkan kualifikasi akademik, jabatan fungsional, dan sertifikasi profesional dosen di bidang informatika dan sistem informasi.
3. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dosen dan mahasiswa melalui hibah, publikasi, jurnal Filkom, dan integrasi riset dalam pembelajaran.
4. Mengembangkan kegiatan pengabdian masyarakat berbasis teknologi dan hasil penelitian yang berdampak pada mitra, UMKM, pendidikan, dan pemerintahan.
5. Memperluas jejaring dan kerja sama dengan industri di bidang IT, instansi pemerintah, perguruan tinggi, dan mitra internasional untuk mendukung peningkatan mutu tridarma.

6. Mendorong partisipasi dan prestasi mahasiswa dalam kegiatan akademik, inovasi digital, sertifikasi, kompetisi, dan organisasi kemahasiswaan.
7. Mengimplementasikan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) ditingkat UPPS berbasis PPEPP untuk seluruh program studi.

H. SEMBOYAN

Filkom : "Cerdas Berkarya, Unggul Bersama"

BAB III

EVALUASI DIRI

A. PENDIDIKAN

a. Kekuatan :

- 1) Manajemen Filkom berkomitmen terhadap pengembangan tridarma dan peningkatan daya saing digital.
- 2) Filkom memiliki dua program studi aktif (Sistem Informasi dan Teknik Informatika) yang berstatus akreditasi “Baik Sekali”.
- 3) Struktur organisasi fakultas dan prodi berjalan sesuai tugas dan fungsi.
- 4) Koordinasi akademik antara fakultas, prodi, dan unit terkait berlangsung sinergis.
- 5) Sistem seleksi mahasiswa baru berbasis online.
- 6) Rata-rata IPK mahasiswa >3,30 dengan masa tunggu kerja kurang dari 1 (satu) tahun.
- 7) Semua dosen tetap telah memiliki jabatan fungsional dan sertifikasi pendidik, 50 % telah mencapai jabatan fungsional Lektor dan Lektor Kepala
- 8) Tenaga kependidikan mendukung layanan administrasi, akademik, dan informasi.
- 9) Kurikulum telah mengacu pada SN Dikti, KKNI, MBKM, dan OBE.
- 10) Pendekatan *Student-Centered Learning* dan *e-learning* telah diterapkan melalui LMS dan *hybrid learning*.
- 11) Penilaian akademik terintegrasi melalui sistem informasi akademik universitas.

- 12) Tersedia laboratorium komputer, ruang kelas, ruang seminar, dan fasilitas umum pendukung.
- 13) Organisasi kemahasiswaan aktif dalam kegiatan akademik, inovasi, dan pengembangan minat bakat.
- 14) Sistem akademik berbasis IT mendukung transparansi data akademik dan monitoring pembelajaran.
- 15) Beasiswa pemerintah dan swasta tersedia dan diakses oleh mahasiswa fakultas.
- 16) 70% dosen Filkom aktif dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian masyarakat yang di danai oleh Kemendikbud.

b. Kelemahan :

- 1) Belum adanya dosen dengan kualifikasi Guru besar
- 2) Kemampuan bahasa Inggris dosen perlu ditingkatkan.
- 3) Strategis pemasaran dan branding fakultas belum maksimal
- 4) Pengembangan buku ajar masih terbatas.
- 5) Penguasaan bahasa Inggris mahasiswa masih rendah.
- 6) Jumlah dosen berkualifikasi S3 masih terbatas.
- 7) Belum tersedia labor khusus yang mendukung visi keilmuan prodi
- 8) Mahasiswa berprestasi di tingkat nasional dan internasional pada bidang TIK dan lomba inovasi masih rendah.
- 9) Hasil penelitian belum menghasilkan hak paten
- 10) Kerjasama dengan industri masih terbatas.
- 11) Dana penelitian internal masih belum maksimal.
- 12) Pengelolaan SDM masih terkonsentrasi pada administrasi

B. PENELITIAN

a. Kekuatan

- 1) Filkom berada di bawah LPPM dan didukung oleh RIP dan roadmap penelitian UHTP.
- 2) Tersedia dana internal penelitian serta peluang hibah dari Kemendikbudristek dan mitra eksternal.
- 3) Jurnal ilmiah bidang teknologi informasi tersedia dan berbasis OJS.
- 4) Workshop penulisan proposal penelitian dilaksanakan secara berkala.
- 5) Beberapa hasil penelitian dosen telah diintegrasikan dalam proses pembelajaran dan tugas akhir mahasiswa.
- 6) Monitoring dan evaluasi penelitian berjalan melalui LPPM.
- 7) Kinerja institusional penelitian fakultas mengikuti capaian universitas di klaster utama.

b. Kelemahan :

- 1) Dana penelitian internal masih terbatas untuk mendorong inovasi berbasis solusi digital.
- 2) Jumlah dosen yang mendapatkan hibah eksternal nasional masih rendah.
- 3) Publikasi di jurnal terakreditasi SINTA 1-2 dan jurnal internasional bereputasi masih terbatas.
- 4) Roadmap penelitian dosen dan prodi belum seluruhnya tersusun secara sistematis.
- 5) Motivasi penelitian masih bergantung pada pendanaan eksternal.
- 6) Belum semua dosen rutin menyusun luaran penelitian dan melakukan publikasi ilmiah.
- 7) Penelitian lintas disiplin dan kolaboratif masih sangat minim.

C. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

a. Kekuatan

- 1) Dosen aktif melaksanakan kegiatan PkM terkait literasi digital, teknologi informasi, dan pemberdayaan masyarakat.
- 2) Fakultas ikut terlibat dalam pengembangan wilayah binaan universitas.
- 3) Beberapa PkM berbasis hasil penelitian dan inovasi digital.
- 4) Mahasiswa dilibatkan dalam pelaksanaan pengabdian untuk meningkatkan pengalaman berbasis praktik.
- 5) PkM menghasilkan produk, modul pelatihan, sistem informasi, dan layanan digital.
- 6) PkM dilakukan bekerja sama dengan desa, sekolah, UMKM, dan pemerintah daerah.
- 7) Pengabdian mulai diintegrasikan ke dalam kegiatan pembelajaran.

b. Kelemahan

- 1) Dokumentasi dan pelaporan PkM belum terdigitalisasi secara terpadu.
- 2) Luaran PkM dalam bentuk publikasi, prosiding, atau artikel ilmiah masih terbatas.
- 3) Dana internal untuk pengabdian berbasis teknologi masih kurang.
- 4) Sebaran hibah eksternal PkM belum merata di antara dosen.
- 5) Kolaborasi multidisiplin dalam PkM masih terbatas.
- 6) Pemanfaatan hasil penelitian sebagai dasar pengabdian belum optimal.

D. KERJASAMA

a. Kekuatan :

- 1) Fakultas menjalin kerja sama dengan industri IT, pemerintah daerah, sekolah, dan komunitas digital.
- 2) Terdapat MoU dan MoA universitas yang dapat dimanfaatkan oleh fakultas untuk kolaborasi akademik dan profesional.
- 3) Kerja sama mendukung program magang, MBKM, PKL, penelitian terapan, dan PkM.
- 4) Hubungan baik terbangun dengan dunia usaha dan industri terkait teknologi, pendidikan, komunikasi, dan digitalisasi layanan.

b. Kelemahan :

- 1) Kerja sama internasional bidang penelitian dan pengabdian masih terbatas.
- 2) Pengembangan kerja sama sebagai sumber pendanaan fakultas belum dimaksimalkan.
- 3) Tidak semua MoU ditindaklanjuti menjadi kegiatan nyata di tingkat fakultas atau prodi.
- 4) Belum ada kerja sama internasional yang langsung berdampak pada kurikulum, riset, pengabdian, atau student mobility.
- 5) Potensi kerja sama untuk pengembangan program studi baru belum dimanfaatkan optimal.
- 6) Belum tersedia program joint research, joint publication, atau pertukaran dosen/mahasiswa luar negeri.

BAB IV

ARAH, KEBIJAKAN STRATEGIS DAN PROGRAM 2022-2027

A. ARAH PENGEMBANGAN

Arah pengembangan Fakultas Ilmu Komputer disusun sebagai turunan dari arah pengembangan Universitas Hang Tuah Pekanbaru, yang menitikberatkan pada pencapaian keunggulan dan daya saing di tingkat Asia Tenggara melalui penguatan tridharma, tata kelola, dan inovasi teknologi. Fakultas Ilmu Komputer mengarahkan pengembangannya pada aspek-aspek berikut:

- a. Implementasi kurikulum berbasis Outcome-Based Education untuk menghasilkan lulusan yang kompeten, adaptif, dan sesuai dengan kebutuhan era transformasi digital serta industri 5.0.
- b. Pengembangan kualitas dosen dan tenaga kependidikan melalui studi lanjut, sertifikasi profesional, percepatan jabatan fungsional, dan peningkatan kompetensi digital.
- c. Fokus pada bidang-bidang seperti kecerdasan buatan, data science, sistem informasi kesehatan, keamanan siber, dan transformasi digital sektor publik dan industri.
- d. Mendorong peningkatan penelitian terapan dan kolaboratif yang menghasilkan luaran ilmiah, HKI, produk inovasi, dan publikasi nasional maupun internasional.
- e. Mengintegrasikan hasil penelitian dan keahlian dosen ke dalam program pengabdian yang menjawab kebutuhan lokal dan memperkuat transformasi digital masyarakat.

- f. Kolaborasi strategis dengan industri, pemerintah, mitra global, dan asosiasi profesi untuk mendorong mobilitas akademik, riset bersama, dan peningkatan rekognisi.
- g. Penyediaan laboratorium berbasis teknologi mutakhir, digital learning, sistem akademik terintegrasi, dan sarana pendukung pembelajaran, penelitian, serta PkM.
- h. Integrasi SPMI di semua unit kerja dan pelaksanaan audit mutu secara konsisten demi mendukung akreditasi unggul.

B. KEBIJAKAN STRATEGIS 2022-2027

Sebagai penjabaran dari kebijakan strategis universitas, Fakultas Ilmu Komputer menetapkan kebijakan strategis sebagai berikut:

- a. Penguatan Kurikulum dan Mutu Pembelajaran
 - Implementasi kurikulum berbasis OBE dan CPL prodi.
 - Pengembangan kelas digital, kolaboratif, dan berbasis proyek.
 - Mendorong sertifikasi kompetensi dan kegiatan MBKM.
- b. Peningkatan Kualitas SDM Akademik dan Tenaga Kependidikan
 - Fasilitasi studi lanjut S3 dan sertifikasi dosen.
 - Percepatan jabatan fungsional.
 - Pengembangan profesionalisme tenaga kependidikan.
- c. Penguatan Riset Inovatif dan Publikasi
 - Target penelitian sesuai jabatan akademik.
 - Hibah penelitian internal dan eksternal.
 - Penguatan jurnal OJS menuju indeksasi nasional dan internasional.
- d. Integrasi Hasil Penelitian dalam Pengabdian

- Pelaksanaan PkM berbasis solusi digital dan potensi lokal.
 - Roadmap PkM prodi dan kolaborasi dengan mitra masyarakat.
- e. Optimalisasi Kerja Sama Strategis
- Penandatanganan MoU/MoA nasional dan internasional.
 - Program joint research, mobilitas akademik, dan pertukaran mahasiswa.
- f. Peningkatan Prestasi dan Daya Saing Mahasiswa
- Insentif prestasi akademik dan non-akademik.
 - Pelatihan soft skills dan bidang kompetensi unggulan.
 - Penguatan akses kompetisi nasional dan internasional.
- g. Penguatan Sistem Penjaminan Mutu Internal
- Pelaksanaan PPEPP di semua unit fakultas dan prodi.
 - Integrasi SPMI dengan sistem informasi mutu.

C. PROGRAM KERJA 2022-2027

Fakultas Ilmu Komputer menyusun beberapa program kerja utama sebagai berikut:

a. Program Peningkatan Mutu Pendidikan

Program ini diarahkan untuk memastikan kualitas pembelajaran selaras dengan kebutuhan industri dan standar akreditasi. Fokus utama meliputi:

- 1) Revisi kurikulum berbasis OBE dan capaian pembelajaran lulusan (CPL) pada seluruh program studi.
- 2) Pengembangan implementasi MBKM, penyelenggaraan kelas internasional, dan pemanfaatan pembelajaran digital.

- 3) Penguatan tracer study dan penyelenggaraan sertifikasi kompetensi mahasiswa.
- 4) Optimalisasi laboratorium, sarana pembelajaran, dan sistem informasi akademik.
- 5) Pembinaan karakter, etika profesi, dan kewirausahaan digital dalam proses pendidikan.

b. Program Penguatan SDM

Program ini mendukung peningkatan kapasitas dosen dan tenaga kependidikan secara berkelanjutan. Kegiatan yang dijalankan mencakup:

- 1) Penyediaan beasiswa studi lanjut jenjang S3 bagi dosen.
- 2) Pelatihan peningkatan kompetensi serta sertifikasi dosen.
- 3) Percepatan kenaikan jabatan akademik sesuai kualifikasi.
- 4) Pengembangan tenaga kependidikan berdasarkan kebutuhan tridharma.

c. Program Riset dan Publikasi

Program ini bertujuan memperkuat budaya penelitian dan meningkatkan kontribusi ilmiah. Fokus pelaksanaannya meliputi:

- 1) Fasilitasi hibah penelitian internal dan eksternal.
- 2) Peningkatan jumlah dan kualitas publikasi terindeks nasional maupun internasional.
- 3) Integrasi riset dalam pembelajaran melalui research-based learning.
- 4) Pembentukan klaster riset tematik di tingkat fakultas.
- 5) Pengembangan jurnal ilmiah menuju akreditasi SINTA dan pengindeks internasional.

d. Program Pengabdian Kepada Masyarakat

Program ini mengarah pada penerapan ilmu dan hasil penelitian untuk kesejahteraan masyarakat. Kegiatan utama meliputi:

- 1) Pelaksanaan PkM berbasis riset dan solusi teknologi digital.
- 2) Pengusulan hibah pengabdian dari pemerintah maupun mitra.
- 3) Publikasi hasil pengabdian dan pelaksanaan community-based learning.
- 4) Pemanfaatan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dan produk teknologi tepat guna.

e. Program Kerja Sama dan Internasionalisasi

Program ini memperluas jejaring strategis dan penguatan reputasi institusi.

Ruang lingkup kegiatan meliputi:

- 1) Penjajakan dan pelaksanaan MoU/MoA dengan industri, pemerintah, organisasi profesi, dan mitra luar negeri.
- 2) Penyelenggaraan joint seminar, riset kolaboratif, dan pertukaran mahasiswa/dosen.
- 3) Penguatan jejaring dengan forum ASEAN dan asosiasi profesi teknologi informasi.

f. Program Penjaminan Mutu dan Tata Kelola

Program ini memastikan tata kelola dan mutu akademik berjalan sesuai standar. Fokus utama meliputi:

- 1) Penerapan siklus PPEPP dan pelaksanaan audit mutu internal.
- 2) Digitalisasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) dan monitoring kinerja unit.
- 3) Persiapan akreditasi unggul di tingkat program studi dan fakultas.

BAB V

INDIKATOR KINERJA UTAMA 2022-2027

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru merupakan salah satu fakultas yang memiliki potensi strategis dalam mendukung penguatan visi universitas di bidang teknologi, kesehatan, dan lingkungan. Dengan program studi yang terus berkembang, fakultas ini telah menunjukkan komitmen dalam peningkatan kualitas tridarma, didukung oleh sumber daya manusia yang kompeten, infrastruktur laboratorium yang memadai, serta integrasi teknologi dalam proses pembelajaran dan tata kelola akademik.

Sebagai bagian dari penguatan kualitas pembelajaran, fakultas telah menerapkan kurikulum berbasis Outcome Based Education (OBE), CPL, dan SN Dikti yang diselaraskan dengan tuntutan dunia industri, MBKM, serta perkembangan teknologi digital. Sistem pembelajaran blended learning, penggunaan LMS, dan penguatan ekosistem akademik berbasis IT menjadi fondasi penting dalam meningkatkan mutu pendidikan. Namun demikian, untuk memenuhi standar pendidikan tinggi yang unggul, Fakultas Ilmu Komputer terus memperkuat kompetensi dosen, meningkatkan kualitas sarana laboratorium, memperluas kerja sama dengan industri, dan meningkatkan partisipasi mahasiswa dalam kegiatan akademik maupun non-akademik.

Pada bidang penelitian, Fakultas Ilmu Komputer telah menunjukkan perkembangan positif melalui partisipasi dosen dalam hibah internal dan eksternal, keterlibatan mahasiswa dalam riset terapan, dan publikasi ilmiah terindeks. Roadmap penelitian mulai diarahkan pada bidang kecerdasan buatan, teknologi kesehatan, sistem informasi, dan digital entrepreneurship. Meski demikian, jumlah publikasi

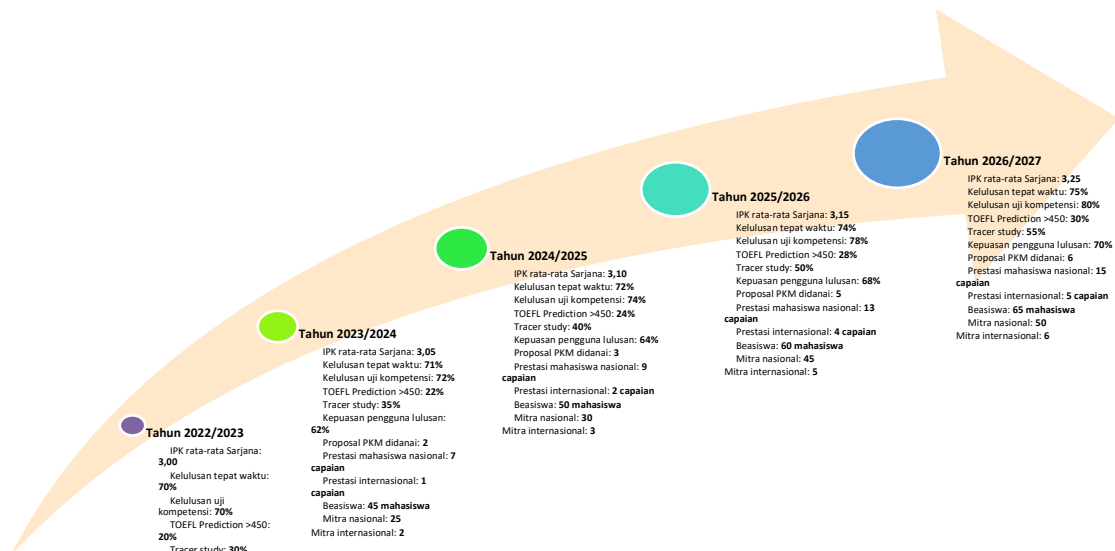
internasional bereputasi, kolaborasi riset lintas institusi, dan paten teknologi masih perlu ditingkatkan agar selaras dengan target universitas dalam penguatan daya saing akademik.

Dalam bidang pengabdian kepada masyarakat, fakultas telah melaksanakan berbagai program berbasis solusi teknologi digital, pelatihan literasi IT, digitalisasi UMKM, dan penerapan teknologi tepat guna. Kegiatan pengabdian dilakukan oleh dosen dan mahasiswa secara kolaboratif dengan pemerintah, sekolah, desa binaan, maupun komunitas digital. Tantangan yang dihadapi saat ini adalah perlunya peningkatan pendanaan hibah pengabdian, dokumentasi luaran ilmiah, serta integrasi pengabdian dengan hasil riset dan kurikulum pembelajaran.

Dari aspek kerja sama, Fakultas Ilmu Komputer telah menjalin berbagai kemitraan dengan industri teknologi, lembaga pemerintah, mitra pendidikan, dan organisasi profesi. Kolaborasi ini mendukung pelaksanaan MBKM, magang, penelitian bersama, pengabdian masyarakat, serta pengembangan kurikulum berbasis kebutuhan industri. Namun demikian, kerja sama internasional, joint research, student mobility, dan pemanfaatan MoU/MoA sebagai sumber pendanaan dan inovasi masih perlu diperkuat secara sistematis.

Sejalan dengan arah pengembangan universitas menuju akreditasi unggul, Fakultas Ilmu Komputer menetapkan indikator kinerja utama yang selaras dengan empat pilar IKU UHTP, yaitu: (1) Peningkatan kualitas pendidikan dan pembelajaran berbasis OBE dan teknologi digital; (2) Penyelenggaraan penelitian yang inovatif, terukur, dan relevan dengan kebutuhan industri dan masyarakat; (3) Pengabdian masyarakat berbasis teknologi informasi yang berdampak luas; dan (4) Penguatan kemitraan strategis untuk mendukung pencapaian tridarma dan internasionalisasi. Seluruh indikator ini dijabarkan secara bertahap dan terukur sebagai landasan

pencapaian fakultas yang unggul, adaptif, dan berdaya saing di tingkat nasional dan regional pada tahun 2027. Beberapa indikator capaian utama tergambar pada *roadmap* berikut:



Gambar 1. *Roadmap* Rencana Strategis 2022-2027

A. INDIKATOR KINERJA UTAMA 2022-2027

1. Meningkatkan Kualitas Pendidikan

a. Meningkatkan kompetensi mahasiswa:

- 1) IPK rata-rata lulusan Sarjana meningkat menjadi 3,25.
- 2) Persentase kelulusan tepat waktu naik menjadi 75%.
- 3) Persentase kelulusan uji kompetensi meningkat menjadi 80%.
- 4) Persentase mahasiswa dengan TOEFL Prediction >450 naik menjadi 30%.
- 5) Masa tunggu lulusan ≤ 6 bulan meningkat menjadi 60%.

- b. Meningkatkan kegiatan *tracer study*:
 - 1) Persentase lulusan terjaring meningkat menjadi 55%.
 - 2) Kesesuaian bidang kerja lulusan naik menjadi 55%.
 - 3) Kepuasan pengguna lulusan meningkat menjadi 70%.
- c. Pengembangan pendidikan berkarakter dan kewirausahaan:
 - 1) Jumlah proposal hibah PKM didanai naik menjadi 6 proposal.
 - 2) Jumlah mahasiswa/lulusan sebagai entrepreneur meningkat menjadi 20 orang.
- d. Pengembangan dan revisi kurikulum berbasis OBE:
 - 1) Program studi yang mengimplementasikan kurikulum OBE meningkat menjadi 2 prodi.
 - 2) Jumlah pelatihan dosen terkait kurikulum OBE meningkat menjadi 5 pelatihan.
- e. Meningkatkan kegiatan minat, bakat, dan prestasi mahasiswa:
 - 1) Prestasi nasional mahasiswa naik menjadi 15 capaian.
 - 2) Prestasi internasional meningkat menjadi 5 capaian.
 - 3) Jumlah mahasiswa penerima beasiswa naik menjadi 65 mahasiswa.
 - 4) Jumlah mahasiswa mengikuti kegiatan di luar kampus meningkat menjadi 30 mahasiswa.
- f. Meningkatkan kualifikasi dan kompetensi dosen serta tenaga kependidikan:
 - 1) Persentase dosen bergelar S3 meningkat menjadi 10%.
 - 2) Persentase dosen dengan sertifikat kompetensi naik menjadi 55%.
 - 3) Persentase dosen bersertifikat pendidik meningkat menjadi 65%.
 - 4) Persentase dosen dengan jabatan fungsional LK/GB naik menjadi 10%.

- 5) Persentase dosen berkegiatan tridharma di luar kampus meningkat menjadi 55%.
 - 6) Jumlah dosen praktisi DU/DI meningkat menjadi 10 orang.
 - 7) Prestasi dosen tingkat nasional meningkat menjadi 10 capaian.
 - 8) Prestasi dosen tingkat internasional meningkat menjadi 7 capaian.
 - 9) Jumlah tenaga kependidikan dengan sertifikat kompetensi meningkat menjadi 7 orang.
- g. Mengimplementasikan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI):
- 1) SDM mengikuti pelatihan/bimtek SPMI meningkat menjadi 23 orang.
 - 2) Peserta pelatihan Auditor Mutu Internal meningkat menjadi 18 orang.
 - 3) Tindak lanjut rekomendasi AMI meningkat menjadi 75%.
2. Menghasilkan Penelitian Berkualitas, Inovatif, dan Teruji
- a. Jumlah penelitian memperoleh hibah eksternal naik menjadi 7 proposal.
 - b. Anggaran penelitian per dosen meningkat menjadi Rp 8 juta.
 - c. Publikasi nasional terakreditasi naik menjadi 75 judul.
 - d. Publikasi internasional bereputasi meningkat menjadi 15 judul.
 - e. Jumlah buku/monograf/book chapter meningkat menjadi 20 judul.
 - f. Jumlah HKI/paten penelitian naik menjadi 10 judul.
 - g. Produk inovasi/prototipe meningkat menjadi 6 produk.
 - h. Sitasi publikasi nasional naik menjadi 700 sitasi.
 - i. Sitasi publikasi internasional meningkat menjadi 120 sitasi.
 - j. Diseminasi hasil penelitian tingkat nasional meningkat menjadi 35 kegiatan, internasional menjadi 10 kegiatan.
 - k. Jumlah jurnal OJS penelitian yang dikelola meningkat menjadi 6 jurnal.
 - l. Penelitian terintegrasi dalam mata kuliah naik menjadi 35 penelitian.

3. Melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat
 - a. Jumlah pengabdian memperoleh hibah eksternal meningkat menjadi 7 proposal.
 - b. Alokasi dana pengabdian per dosen naik menjadi Rp 8 juta.
 - c. Publikasi nasional hasil pengabdian meningkat menjadi 75 judul.
 - d. Publikasi internasional hasil pengabdian meningkat menjadi 15 judul.
 - e. Jumlah buku/monograf/book chapter hasil pengabdian meningkat menjadi 20 judul.
 - f. Jumlah HKI/paten pengabdian naik menjadi 10 judul.
 - g. Sitasi nasional pengabdian meningkat menjadi 700 sitasi, internasional dari 50 menjadi 120 sitasi.
 - h. Diseminasi hasil pengabdian tingkat nasional meningkat menjadi 35 kegiatan, internasional menjadi 10 kegiatan.
 - i. Jumlah jurnal OJS pengabdian meningkat menjadi 6 jurnal.
 - j. Pengabdian yang terintegrasi dalam mata kuliah meningkat menjadi 35 kegiatan.
4. Terwujudnya Kerjasama dengan Mitra Nasional dan Internasional
 - a. Meningkatkan jumlah kerjasama tingkat nasional menjadi 50 mitra
 - b. Meningkatnya jumlah kerjasama tingkat internasional menjadi 6 mitra
 - c. Meningkatnya kerja sama yang berorientasi pada dampak terhadap pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.
 - d. Peningkatan Kerja Sama Mendukung Inovasi dan Hilirisasi Hasil Riset

B. STRATEGI PENCAPAIAN RENCANA STRATEGIS 2022-2027

Berikut tabel strategi pencapaian rencana strategis 2022-2027 :

Tabel 1. Strategi Pencapaian Rencana Strategis 2022-2027

NO	TUJUAN	SASARAN	STRATEGI	INDIKATOR	UKURAN	BASE LINE	TARGET				
							2022/ 2023	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027
1	Meningkatkan kualitas Pendidikan	Meningkatkan kualitas pendidikan melalui pengembangan kurikulum berbasis OBE dan kompetensi unggulan	Meningkatkan kompetensi mahasiswa	IPK rata-rata lulusan program Sarjana	IPK	3,00	3,05	3,10	3,15	3,20	3,25
				Persentase lulus tepat waktu program Sarjana	persentase	70%	71%	72%	73%	74%	75%
				Persentase lulus uji Kompetensi program Sarjana	persentase	70%	72%	74%	76%	78%	80%
				Peningkatan nilai Toefl Prediction mahasiswa >450	persentase	20%	22%	24%	26%	28%	30%
				Masa tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan ≤ 6 bulan	persentase	50%	52%	54%	56%	58%	60%

		Meningkatkan kegiatan <i>tracer study</i>	Meningkatnya persentase lulusan terjaring	persentase	30%	35%	40%	45%	50%	55%
			Kesesuaian bidang kerja lulusan	persentase	30%	35%	40%	45%	50%	55%
			Meningkatnya kepuasan pengguna lulusan	persentase	60%	62%	64%	66%	68%	70%
		Pengembangan pendidikan berkarakter dan kewirausahaan	Peningkatan jumlah proposal hibah Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) yang didanai oleh Kemenristekdikti	proposal lulus hibah pertahun	1	1	1	2	2	2
			Meningkatnya jumlah mahasiswa dan lulusan sebagai enterpreneur	orang	2	2	4	4	4	6
		Pengembangan dan revisi kurikulum berbasis OBE sesuai kebutuhan industri dan perkembangan ilmu.	Jumlah program studi yang mengimplementasikan kurikulum berbasis OBE	Jumlah	0	2	2	2	2	2

				Jumlah pelatihan dosen terkait kurikulum OBE	Jumlah	0	0	1	1	2	2
			Meningkatkan kegiatan minat, bakat dan prestasi mahasiswa, dan beasiswa	Meningkatnya prestasi mahasiswa di bidang akademik dan non akademik tingkat nasional	Jumlah Prestasi	1	1	2	2	2	4
				Meningkatnya prestasi mahasiswa di bidang akademik dan non akademik tingkat internasional	Jumlah Prestasi	0	0	1	1	2	2
				Meningkatnya jumlah mahasiswa penerima beasiswa	Jumlah mahasiswa	10	10	12	12	12	16
		Mendorong partisipasi aktif		Meningkatkan jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan di luar kampus	Jumlah mahasiswa	2	2	4	4	6	8

		mahasiswa dalam kegiatan akademik dan non-akademik yang mendukung penguasaan bidang unggulan.									
		Meningkatkan kualifikasi akademik, kompetensi profesional, dan jenjang jabatan fungsional dosen	Mendorong dosen untuk melanjutkan studi ke jenjang S3 (doktoral) melalui beasiswa dan fasilitasi akademik.	Meningkatnya persentase dosen kualifikasi S3	Persentase	11%	11%	12%	12%	22%	22%
			Menyelenggarakan pelatihan dan sertifikasi kompetensi profesional secara berkala bagi dosen	Meningkatnya persentase Dosen yang memiliki sertifikat Kompetensi	Persentase	12%	12%	12%	22%	22%	22%

			Memfasilitasi dosen untuk mendapatkan sertifikat pendidik	Meningkatnya persentase Dosen yang memiliki sertifikat Pendidik	Persentase	60%	60%	72%	72%	77%	88%
			Memberikan pendampingan/ mentoring dalam meningkatkan jabatan fungsional dosen	Meningkatnya persentase Dosen dengan jabatan fungsional LK/GB	Persentase	5%	6%	7%	8%	9%	10%
			Memfasilitasi dosen dalam melaksanakan tridarma diluar kampus	Meningkatnya Persentase Dosen yang berkegiatan tri dharma di Luar Kampus	Persentase	30%	35%	40%	45%	50%	55%
				Meningkatnya Jumlah Dosen yang memiliki pengalaman bekerja sebagai praktisi di DU-DI	Jumlah	1	1	1	2	2	2
				Meningkatnya jumlah prestasi dosen di tingkat nasional	Jumlah	2	2	2	3	4	4

				Meningkatnya jumlah prestasi dosen di tingkat internasional	Jumlah	0	1	1	2	2	3
				Meningkatkan Kompetensi Tenaga Kependidikan	Jumlah	0	1	1	2	2	2
			Meningkatkan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) secara konsisten berdasarkan siklus PPEPP di seluruh lini universitas	Jumlah SDM yang mengikuti pelatihan/Bimtek SPMI	Jumlah	4	6	6	8	8	8
				Jumlah dosen/tenaga kependidikan yang mengikuti pelatihan Auditor Mutu Interna (AMI)	Jumlah	4	6	6	8	8	8
				Persentase rekomendasi AMI yang ditindaklanjuti	persentase	50%	55%	60%	65%	70%	75%
2	Menghasilkan penelitian yang	Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian	Meningkatkan perolehan hibah penelitian eksternal	Meningkatnya jumlah penelitian yang memperoleh hibah eksternal	Jumlah proposal yang didanai	2	3	4	5	6	7

	berkualitas, inovatif dan teruji sesuai bidang keilmuan	melalui hibah, luaran terpublikasi, jurnal OJS, dan integrasi riset dalam pembelajaran.	Alokasi anggaran penelitian per dosen	Besar anggaran penelitian per dosen	Rupiah	3 juta	4 juta	5 juta	6 juta	7 juta	8 juta
			Meningkatkan jumlah luaran penelitian oleh dosen dan atau mahasiswa	Meningkatnya jumlah luaran publikasi ilmiah di jurnal/ prosiding nasional terakreditasi kemenristekdikti	Jumlah Judul	5	6	6	7	8	8
				Meningkatnya jumlah publikasi ilmiah di jurnal/ prosiding internasional bereputasi	Jumlah Judul	2	2	3	3	4	4
				Meningkatnya jumlah modul/buku ajar/buku monograf/buku referensi/book chapter dari hasil penelitian	Jumlah Judul	1	2	2	2	4	4
				Meningkatnya HKI/Paten penelitian	Jumlah Judul	0	1	1	1	2	2

				Meningkatnya Jumlah Produk inovasi/Prototipe	Jumlah Produk	1	1	2	2	2	3
				Meningkatnya jumlah sitasi dari publikasi nasional	Jumlah	200	300	400	500	600	700
				Meningkatnya jumlah sitasi dari publikasi internasional	Jumlah	50	60	70	80	100	120
			Meningkatkan desiminasi hasil penelitian	Meningkatnya jumlah diseminasi hasil penelitian di tingkat nasional	Jumlah	2	2	2	3	4	4
				Meningkatnya jumlah diseminasi hasil penelitian di tingkat internasional	Jumlah	0	1	1	2	2	2
			Meningkatkan jurnal OJS yang dikelola sebagai wadah publikasi penelitian	Meningkatnya jumlah jurnal penelitian yang dikelola Fakultas	Jumlah	1	1	2	2	3	3

			Meningkatkan jumlah penelitian yang terintegrasi dengan mata kuliah	Meningkatnya jumlah penelitian yang sudah terintegrasi ke mata kuliah	Jumlah	2	2	3	4	4	5
3	Melaksanakan pengabdian masyarakat sebagai implementasi hasil penelitian yang inovatif	Meningkatkan kegiatan pengabdian masyarakat yang berbasis hasil penelitian dan berdampak positif pada masyarakat	Meningkatkan perolehan hibah pengabdian eksternal	Meningkatnya jumlah pengabdian yang memperoleh hibah eksternal	Jumlah proposal yang didanai	2	3	3	4	4	5
			Alokasi anggaran pengabdian per dosen	Besar anggaran pengabdian per dosen	Rupiah	3 juta	4 juta	5 juta	6 juta	7 juta	8 juta
			Meningkatkan jumlah luaran pengabdian oleh dosen dan atau mahasiswa	Meningkatnya jumlah luaran publikasi ilmiah di jurnal/ prosiding nasional terakreditasi kemenristekdikti	Jumlah Judul	4	4	6	6	8	8
			Meningkatkan jumlah publikasi hasil pengabdian kepada	Meningkatnya jumlah publikasi ilmiah di jurnal/ prosiding internasional bereputasi	Jumlah Judul	0	1	1	2	2	3

			masyarakat oleh dosen dan atau mahasiswa	Meningkatnya jumlah modul/buku ajar/buku monograf/buku referensi/book chapter dari hasil pengabdian	Jumlah Judul	0	1	1	2	2	3
				Meningkatnya HKI/Paten pengabdian	Jumlah Judul	2	2	3	3	4	4
				Meningkatnya jumlah sitasi dari publikasi nasional	Jumlah	200	300	400	500	600	700
				Meningkatnya jumlah sitasi dari publikasi internasional	Jumlah	50	60	70	80	100	120
			Meningkatkan desiminasi hasil pengabdian	Meningkatnya jumlah diseminasi hasil pengabdian di tingkat nasional	Jumlah	10	15	20	25	30	35
				Meningkatnya jumlah diseminasi hasil pengabdian di tingkat internasional	Jumlah	5	6	7	8	9	10

			Meningkatkan jurnal OJS yang dikelola sebagai wadah publikasi pengabdian	Meningkatnya jumlah jurnal pengabdian yang dikelola institusi	Jumlah	1	2	3	4	5	6
			Meningkatkan jumlah pengabdian yang terintegrasi dengan mata kuliah	Meningkatnya jumlah pengabdian yang sudah terintegrasi ke mata kuliah	Jumlah	10	15	20	25	30	35
4	Terwujudnya kerjasama dengan berbagai mitra berskala Nasional dan Internasional untuk meningkatkan	Memperluas kemitraan strategis dengan institusi nasional dan internasional untuk mendukung Tri Dharma Perguruan Tinggi	Meningkatkan Kerjasama Tingkat Nasional	Meningkatnya jumlah mitra dalam negeri	Jumlah	4	4	6	6	6	8
			Meningkatkan Kerjasama Tingkat Internasional	Meningkatnya jumlah mitra internasional	Jumlah	0	1	1	2	2	2

	mutu Tri Dharma Perguruan Tinggi										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BAB VII

PENUTUP

Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Hang Tuah Pekanbaru 2022-2027 ini menjadi pedoman penyelenggaraan institusi dan menjadi acuan bagi setiap program studi yang ada Fakultas Ilmu Komputer dalam penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi. Pelaksanaan Renstra ini akan menjadi arah kegiatan dalam mencapai Visi, Misi, dan Tujuan yang telah ditetapkan.



UNIVERSITAS
HANG TUAH
PEKANBARU

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan
Telp : (0761) 7872494 Fax : (0761) 863646
P E K A N B A R U - R I A U
www.htp.ac.id