

Rencana Operasional Tahun 2021



*Fakultas Sains dan
Teknologi*

*UIN Sulthan Thaha
Saifuddin Jambi*

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
NOMOR 21 TAHUN 2021

TENTANG
RENCANA OPERASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka penyelenggaraan pengelolaan pelayanan akademik dan non akademik di Fakultas Sains dan Teknologi di Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi tahun 2021, perlu dibuat rencana operasional (RENOP) sebagai pedoman kerja Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi;
- b. bahwa untuk menjalankan poin a, perlu ada dokumen resmi tentang Rencana Operasional Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jmabi Tahun 2021;
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Nomor 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan;
3. Peraturan Presiden Nomor 37 Tahun 2017 tentang Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi;
4. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor: 429/KMK.05/2009 tentang Penetapan Institut Agama Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi pada Departemen Agama sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
5. Peraturan Menteri Agama Nomor 38 Tahun 2019 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Agama Nomor 21 tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi;
6. Peraturan Menteri Agama Nomor 30 tahun 2017 tentang Statuta Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 1178/KPT/I2018 Tentang Izin Pembukaan Program

Studi pada Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin
Jambi di Kabupaten Muara Jambi yang diselenggarakan oleh
Kementerian Agama;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTHAN THAHA SAIFUDDIN
JAMBI MENETAPKAN RENCANA OPERASIONAL TAHUN
2021.

Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat
kekeliruan

Ditetapkan di Jambi
pada tanggal 04 Januari 2021



Iskandar, S.Ag, M.Pd, M.S.I, Ph.D
NIP 197512242009121001

RENCANA OPERASIONAL TAHUN 2021
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI

NO	SASARAN DAN INDIKATOR PROGRAM STRATEGIS	KEGIATAN	Target	PJ	Sumber Dana
I	Meningkatkan Kualitas dan Kuantitas Akreditasi Perdana Program Studi dan Sertifikasi Internasional				
1	Membangun dan implementasi Visi misi FST dan Visi Keilmuan Prodi	Sosialisasi VMTS FST & Prodi	100%	UPPS & Prodi	BLU
		Survey Pemahaman Civitas VMTS FST & Prodi	100%	UPPS & Prodi	BLU
		Monev Pencapaian VMTS FST & Prodi	70%	UPPS & Prodi	BLU
		Workshop Pemahaman dan Implementasi Konsep Transintegrasi Ilmu	50%	UPPS & Prodi	BLU
2	Membangun dan Implementasi RIP, Renstra, Renop	Implementasi RENSTRA Dan RENOP FST	80%	UPPS & Prodi	BLU
3	Membangun dan Implementasi SPMI berbasis Siklus PPEPP	Membangun dan Implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal	80%	UPPS & Prodi	BLU
4	Membangun dan Implementasi Sertifikasi ISO 21001:2018 dan 9001:2015	Membangun dan Implementasi Sertifikasi ISO 21001:2018 dan 9001:2015	75%	UPPS & Prodi	BLU
5	Membangun dan Implementasi Sertifikasi UI Green Metric	Lokakarya Implementasi UI Green Metric	75%	UPPS & Prodi	BLU
		Penerapan mata kuliah yang berkaitan dengan lingkungan	75%	Prodi	BLU
		Melaksanakan kegiatan kampus yang berkaitan dengan lingkungan, ekonomi dan sosial	75%	UPPS & Prodi	RM
6	Membangun dan Implementasi Standarisasi THE SDGs	Publikasi media online eksternal untuk setiap kegiatan berbasis perangkungan dunia	50%	UPPS	BLU
7	Membangun dan Implementasi SPME International (ASIIN)	Workshop sosialisasi ASIIN	20%	UPPS	BLU
II	Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Manusia yang berkualitas yang berlandaskan Etika dan Penguasaan Teknologi Informasi dalam rangka Menciptakan Kewibawaan Lembaga				
1	Ketersediaan Dosen DTPS	Analisis Kebutuhan DTPS Tiap Tahun, dan Rekrutmen Dosen Sesuai Rasio Kebutuhan	100%	UPPS	RM
		Pemenuhan Dosen Prodi Sesuai Rasio Mahasiswa	100%	UPPS	RM
		Memfasilitasi Dosen Untuk Pendidikan Lanjut	100%	UPPS	RM
		Fasilitasi Jabatan Akademik DTPS (Asisten Ahli, Lektor, Lektor Kepala, Guru Besar)	100%	UPPS	RM
2	Akselerasi DTPS ke Lektor				
3	Akselerasi DTPS ke Lektor Kepala				
3	Akselerasi Kualifikasi DTPS Ke Program Doktor/Guru Besar				
4	Sertifikasi Profesi DTPS	Memfasilitasi Dosen Prodi Untuk Mendapatkan Sertifikat Profesi	100%	UPPS	RM
5	Rekognisi atas Kepakaran/Prestasi DTPS	Mendorong dan Memfasilitasi Dosen DTPS Menjadi Visiting Lecturer, Keynote Speaker, Mitrabestari, Editor Jurnal, Staff Ahli/Konsultan, Narasumber, Dan Prestasi Kerja.	100%	UPPS & Prodi	BLU
		Workshop Pembuatan Proposal Penelitian Tembus Hibah Tingkat Nasional	100%	LP2M, UPPS & Prodi	BLU
		Mendorong Dosen PS Melakukan Penelitian Mandiri Dan Bantuan	100%	UPPS & Prodi	RM
		Publikasi Ilmiah Jurnal International Scopus Dan Nasional Shinta	100%	UPPS & Prodi	BLU
		Membuat Dokumen Rekapitulasi Luaran Penelitian Dan PKM	100%	UPPS & Prodi	BLU
		Workshop Research Based Learning	100%	UPPS & Prodi	BLU
6	Pengembangan Karir Dosen	Mengadakan Workshop Pengembangan Keilmuan dan Pemetaan Bidang Keahlian Dosen	100%	LPM & UPPS	BLU
		Visiting Lecture	100%	UPPS & Prodi	BLU
		Workshop Ressearch Based Learning	100%	LPM & UPPS	BLU
		Pengembangan Tranintegrasi AI Quran dan Sains	100%	UPPS & Prodi	BLU
		Pendampingan Sertifikasi Profesi dan Kenaikan Pangkat Dosen	100%	UPPS & Prodi	RM

NO	SASARAN DAN INDIKATOR PROGRAM STRATEGIS	KEGIATAN	Target	PJ	Sumber Dana
7	Pembinaan dan Peningkatan Kompetensi Tenaga Kependidikan	Perekrutan Tenaga Staff, Tenaga Kependidikan, dan Teknisi Berdasarkan Kebutuhan Unit Kerja	75%	UPPS	RM
		Mendorong Peningkatan Kualifikasi Pendidikan Minimal S1	75%	UPPS	RM
8	Ketersediaan dan Peningkatan Kompetensi Laboran	Perekrutan Tenaga Laboran Fisika, Kimia dan SI	3	UPPS	RM
9	Melaksanakan survey layanan dosen, tendik	Melaksanakan survey layanan dosen, tenaga kependidikan	100%	UPPS	BLU
III	Peningkatan Kualitas Manajemen Tata Kelola Layanan Tri Dharma Perguruan Tinggi				
1	Membangun Sistem dan Implementasi Best Praktis GUG	Sosialisasi Dokumen Tata Pamong, Tata Kelola FST	100%	UPPS	BLU
		Sosialisasi, Implementasi Dokumen Uraian Tugas Pimpinan FST	100%	UPPS	BLU
		Rapat Kerja Tahunan FST	100%	UPPS	BLU
		Rapat Rutin Bulanan Pimpinan FST	100%	UPPS	BLU
		Penyusunan Dokumen Kontrak Kerja IKU FST	100%	UPPS	BLU
		Pengembangan dan Penyusunan Proposal Pengajuan Prodi Baru	60%	UPPS	BLU
		Penyusunan Dokumen LPJ FST Dan Prodi	100%	UPPS	BLU
		Pemberlakuan SOP FST	100%	UPPS	BLU
		Pelayanan Administrasi Berbasis Paperless	50%	UPPS	BLU
		Pembelakuan Kode Etik, Dosen, Tenaga Kependidikan, dan Mahasiswa Fst	100%	UPPS	BLU
		Monev Capaian IKU FST	100%	UPPS	BLU
		Penandatanganan Kontrak Kerja IKU Pimpinan UPPS FST	100%	UPPS	BLU
		Rapat Koordinasi Bulanan Prodi Berkenaan Pelaksanaan Tri Dharma PT	100%	UPPS	BLU
		Monev/Audit Triwulan Implementasi IKU Pimpinan Prodi	100%	UPPS	BLU
		Digitalisasi Pelaporan Kapabilitas Kepemimpinan UPPS	70%	UPPS	BLU
2	Membangun dan Implementasi Layanan berbasis TI terintegrasi	Membangun dan Implementasi Layanan berbasis TI terintegrasi	65%	UPPS	RM
3	Meningkatkan Animo Calon Mahasiswa	Pembuatan Brosur Sosialisasi FST	100%	UPPS	BLU
		Promosi FST Kesekolah dan Kemasyarkat	100%	UPPS & Prodi	BLU
		Promosi FST Melalui Program Tridharma PT	100%	UPPS & Prodi	BLU
		Sosialisasi Maru Melalui Penggunaan Website, Media Sosial	100%	UPPS & Prodi	RM
		Sosialisasi Kriteria Penerimaan Mahasiswa Maru Kebijakan Universitas	100%	UPPS & Prodi	RM
		Pembuatan Kebijakan Kriteria Khusus Maru FST	100%	UPPS & Prodi	RM
		Jalur Prestasi dan Undangan	100%	Universitas & UPPS	RM
4	Meningkatkan layanan kemahasiswaan	Pembentukan HMP, Sema dan Dema FST	100%	UPPS	BLU
		Bimbingan Akademik Dan Non Akademik Dengan Dosen PA	100%	Prodi	BLU
		Pelatihan Leadership Dan Kewirausahaan Mahasiswa	100%	UPPS	BLU
		Tersedianya Bimbingan Konseling Dengan Psikolog	100%	Universitas & UPPS	BLU
		Bimbingan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)	100%	UPPS	BLU
		Pendampingan Tahsin Dan Tahfiz	100%	UPPS & Mahad	BLU
		Pengembangan Ekstrakurikuler Di Bidang Seni dan Olahraga	100%	Universitas & UPPS	BLU
		Pelatihan Academic Writing Bagi Mahasiswa	100%	UPPS & UPB	BLU
		Pengadaan Peralatan P3K Di Fakultas	100%	UPPS	BLU
		Sosialisasi Klinik Uin	100%	UPPS & Klinik	BLU
		Penyediaan Beasiswa Mahasiswa Berprestasi, Miskin, dan Kerjasama	100%	Universitas	BLU

NO	SASARAN DAN INDIKATOR PROGRAM STRATEGIS	KEGIATAN	Target	PJ	Sumber Dana
5	Penambahan Prodi Baru	Penyusunan proposal prodi baru	4	UPPS	BLU
6	Tersedianya Jurnal Sainstek Terakreditasi Shinta	Perancangan OJS	2	UPPS & UTIPD	BLU
7	Kerjasama Tridharma PT Regional, Nasional, dan Internasional	Melaksanakan Kerjasama Bidang Tridharma PT	100%	UPPS	BLU
		Monev Kemanfaatan MoU	100%	UPPS	BLU
8	Melaksanakan survey kepuasan mahasiswa dan mitra	Melaksanakan survey kepuasan mahasiswa dan mitra	100%	UPPS	BLU
IV	Meningkatkan kualitas Pelayanan Pendidikan dan Pengajaran yang Terintegrasi dan Berorientasi pada Pola Ilmiah				
1	Membangun dan Implementasi Kurikulum KKNi-MBKM	Lokakarya Kurikulum KKNi/MBKM	100%	UPPS	BLU
		Workshop Capaian Pembelajaran Dengan Profil Lulusan Berbasis KKNi	100%	UPPS	BLU
		Monev Kurikulum	100%	UPPS	BLU
		Monitoring, Evaluasi Kedalaman dan Keluasan RPS	50%	UPPS & Prodi	BLU
		Menggunakan Media Pembelajaran Bersifat Interaktif	100%	UPPS	BLU
2	Membangun dan Implementasi Kurikulum Transintegrasi Ilmu	Lokarkarya Penyusunan RPS Transintergrasi Teknopreneurship	50%	UPPS	BLU
3	Integrasi Kegiatan Penelitian dan Pengabdian masyarakat dalam Pembelajaran	Penyusunan Dokumen dan Penerapan Pembelajaran Berbasis Hasil Penelitian Dan PKM	60%	UPPS	BLU
		Monev Kesesuaian Metode Pembelajaran Dosen Dengan Capaian Pembelajaran	60%	UPPS	BLU
		Melaksanakan EDOM	60%	UPPS	BLU
		Pelaksanaan Workshop Research Based Learning	60%	UPPS	BLU
		Workshop Penyusunan RPS Berbasis KKNi	60%	UPPS	BLU
		Pendaftaran Haki	60%	Prodi	BLU
		Mengikutsertakan Dosen dan Mahasiwa Dalam Kegiatan Seminar Nasional dan Internasional	60%	UPPS	BLU
		Mengikutsertakan Dosen dan Mahasiwa Dalam Kegiatan Asosiasi Profesi	60%	UPPS	BLU
		Mengikutsertakan Dosen dan Mahasiwa Dalam Kegiatan PKM	60%	UPPS & Prodi	BLU
Pelatihan dan Penerapan E-learning Praktikum 3 Prodi	100%	Prodi	RM		
4	Kerjasama MBKM berbasis Kompetensi Lulusan	Kerjasama MBKM berbasis Kompetensi Lulusan	6	UPPS	BLU
5	Penerbitan Buku Bahan Ajar/ Buku Referensi Dosen berISBN	Penerbitan Buku Bahan Ajar/ Buku Referensi Dosen berISBN	3	UPPS	BLU
6	Survei Kepuasan dan monitoring pembelajaran	Monev Pembelajaran	100%	UPPS	BLU
		Survey EDOM	100%	UPPS	BLU
		Monitoring dan Evaluasi MBKM	100%	UPPS & Universitas	BLU
V	Pengembangan Pembiayaan, Sarana dan Prasarana Layanan Tri dharma Perguruan Tinggi				
1	Pengadaan dan Revitalisasi Alat laboratorium	Pengadaan dan Revitalisasi Alat laboratorium	100%	UPPS	RM & BLU
2	Menyediakan Pembiayaan Operasional Pendidikan sebesar 20 Juta/ Mahasiswa	Menyediakan Pembiayaan Operasional Pendidikan sebesar 20 Juta/ Mahasiswa	100%	UPPS	RM
3	Mengalokasikan Pembiayaan Penelitian Dosen dan Mahasiswa/ Dosen Minimal 10 Juta	Mengalokasikan Pembiayaan Penelitian Dosen dan Mahasiswa/ Dosen Minimal 10 Juta	100%	UPPS	RM
4	Mengalokasikan Pembiayaan Pengabdian kepada Masyarakat Dosen dan Mahasiswa Minimal 5 Juta/Dosen	Mengalokasikan Pembiayaan Pengabdian kepada Masyarakat Dosen dan Mahasiswa Minimal 5 Juta/Dosen	100%	UPPS	RM
5	Kecukupan Sarana Prasarana yang Mutahir yang mendukung Pembelajaran	Membuat Database Asset Investasi SDM, Sarana, dan Prasarana	75%	UPPS	RM
		Pengadaan Asset Investasi SDM, Sarana, dan Prasarana	75%	UPPS	RM
		Pengadaan Peralatan Laboratorium	75%	UPPS	RM & BLU
		Buku Perpusatakan UIN/Fakultas	75%	UPPS	RM

NO	SASARAN DAN INDIKATOR PROGRAM STRATEGIS	KEGIATAN	Target	PJ	Sumber Dana
		Pengadaan Fasilitas Ruang Kuliah Yang Terstandar	75%	UPPS	RM
		Penyediaan Ruang Dosen Fakultas	75%	UPPS	RM
		Pengelolaan dan Pemberdayaan Website FST dan Prodi	75%	UPPS	RM
		Penyediaan Ruang Unit Kegiatan Kemahasiswaan	75%	UPPS	RM
		Monev Ketersediaan Sarana dan Prasarana Yang Mendukung Penyelenggaraan Tridharma	75%	UPPS	BLU
		Merancang TOR dan RAB untuk Capaian Operasional Tridharma	75%	UPPS	BLU
		Penataan FST (Bersih, Indah, Disiplin, Nyaman, Islami)	75%	UPPS	RM
6	Mengalokasi Pembiayaan Investasi SDM dan Sarpras dalam penyelenggaraan Tridharma PT	Mengalokasi Pembiayaan Investasi SDM dan Sarpras dalam penyelenggaraan Tridharma PT	75%	UPPS	RM
7	Survei Kepuasan SDM terhadap sarana dan prasarana	Survei Kepuasan SDM terhadap sarana dan prasarana	100%	UPPS	BLU
VI	Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat				
1	Membangun dan Implementasi RIP Penelitian dan PKM	Pembuatan Dokumen Kebijakan (Peta Jalan) Penelitian FST-Prodi Berbasis Transintegrasi Keilmuan	75%	UPPS	BLU
		Mengarahkan Dosen Melakukan Penelitian Sesuai Bidang Keahlian	75%	UPPS & Prodi	BLU
		Menyusun Buku Panduan Penelitian Untuk Dosen dan Mahasiswa	75%	UPPS & LP2M	BLU
		Mengadakan Pendampingan Penulisan Naskah Untuk Penerbitan Jurnal International	75%	UPPS & LP2M	BLU
2	Penelitian Dosen melibatkan mahasiswa	Melakukan Penelitian Dosen Bersama Mahasiswa	30%	Prodi	BLU
		Praktek Hasil Penelitian Berbasis Project Based Learning	30%	Prodi	BLU
		Membentuk Kelompok Riset dan Konsorsium Dosen Sesuai Bidang Ilmu	30%	Prodi	BLU
		Melakukan Kerjasama Penelitian/Riset Kolaborasi	30%	Prodi	BLU
		Monev Penelitian	30%	UPPS	BLU
3	Pengabdian kepada Masyarakat Dosen melibatkan mahasiswa	Melakukan Pengabdian Masyarakat Dosen Bersama Mahasiswa	30%	Prodi	BLU
		Melakukan kerjasama PKM dengan mitra	30%	Prodi	BLU
		Monev PKM	30%	UPPS	BLU
4	Penelitian Dosen Hasil Kompetisi Nasional	Penelitian Dosen Hasil Kompetisi Nasional	30%	UPPS & Prodi	RM
5	Penelitian Dosen Hasil Kompetisi Internasional	Penelitian Dosen Hasil Kompetisi Internasional	1	UPPS & Prodi	RM
6	Hasil Penelitian Dosen di Presentasi di Seminar Nasional/Internasional	Hasil Penelitian Dosen di Presentasi di Seminar Nasional/Internasional	6	UPPS & Prodi	RM
7	Hasil Penelitian dosen dimanfaatkan oleh Masyarakat	Hasil Penelitian dosen dimanfaatkan oleh Masyarakat	2	UPPS & Prodi	RM
8	Publikasi pada Jurnal International beriputasi (Scopus)	Publikasi pada Jurnal International beriputasi (Scopus)	6	UPPS & Prodi	BLU
9	Publikasi Pada Journall di Shinta	Publikasi Pada Journall di Shinta	6	UPPS & Prodi	BLU
10	HAKI Dosen	HAKI Dosen	10	UPPS & Prodi	BLU
11	Karya Ilmiah Dosen yang disitasi	Karya Ilmiah Dosen yang disitasi	20	UPPS & Prodi	
12	Kerjasama Riset	Kerjasama Riset	3	UPPS & Prodi	BLU
13	Survey Kepuasan Mitra Kerjasama Penelitian dan PKM	Survey Kepuasan Mitra Kerjasama Penelitian dan PKM		UPPS	BLU
VII	Pengembangan Prestasi/Karir Mahasiswa dan Lulusan				
1	Prestasi Akademik/Publikasi Ilmiah Mahasiswa Lokal dan Nasional	Pembinaan dan pendampingan Prestasi Akademik/Publikasi Ilmiah Mahasiswa Lokal dan Nasional	6	UPPS & Prodi	BLU
2	Prestasi Akademik /Publikasi Ilmiah Mahasiswa Internasional	Pembinaan dan pendampingan Prestasi Akademik /Publikasi Ilmiah Mahasiswa Internasional	1	UPPS & Prodi	BLU

NO	SASARAN DAN INDIKATOR PROGRAM STRATEGIS	KEGIATAN	Target	PJ	Sumber Dana
3	Prestasi Non Akademik Mahasiswa Lokal dan Nasional	Pembinaan dan pendampingan Prestasi Non Akademik Mahasiswa Lokal dan Nasional	6	UPPS & Prodi	BLU
4	Prestasi Non Akademik Mahasiswa Internasional	Pembinaan dan pendampingan Prestasi Non Akademik Mahasiswa Internasional	1	UPPS & Prodi	BLU
5	Pembinaan dan Pendampingan Bakat dan Minat dengan Semangat Islamic Teknopreneurship	Pembinaan dan Pendampingan Bakat dan Minat dengan Semangat Islamic Teknopreneurship	285	UPPS & Prodi	BLU
6	Karya Ilmiah Mahasiswa yang Disitasi	Mendorong mahasiswa membuat karya ilmiah	3	UPPS & Prodi	BLU
7	Produk/Jasa Mahasiwa yang diadopsi oleh Industri/ Masyarakat	Mendorong Dosen dan Mahasiswa Menghasilkan Produk/Jasa Mahasiswa yang Diadopsi Insdustri/Masyarakat	2	UPPS & Prodi	BLU
		Mendorong Mahasiwa Menghasilkan HKI/Paten/ Teknologi Tepat Guna/Buku Ber-ISBN	2	UPPS & Prodi	BLU