



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI 2020

Kampus Bina Widya Jalan HR. Soebrantas Km 12,5
Kelurahan Simpang Baru Kecamatan Tampan, Pekanbaru, 28293
Email: tik@unri.ac.id, Website: tik.unri.ac.id, Phone: (0761) 63272

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dalam penyusunan SOP (Standar Operasional Prosedur) Unit Pelaksana Teknis Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Riau. SOP ini merupakan penentu jalur teknis dan outcome suatu pelayanan dan pengembangan yang ada di UPT TIK, sebagaimana terangkum dalam Tugas dan Fungsi dari UPT TIK itu sendiri antara lain :

1. Penyusunan Rencana Program, dan Anggaran UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi
2. Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi
3. Pengelolaan Teknologi Informasi dan Komunikasi
4. Pemberian Layanan dibidang Teknologi Informasi dan Komunikasi
5. Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Informasi dan Komunikasi
6. Pengembangan dan Pengelolaan Jaringan
7. Pemeliharaan dan Perbaikan Jaringan
8. Pelaksanaan Urusan Tata Usaha UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi

Agar dalam menjalankan Tugas dan Fungsinya UPT TIK harus terkendali sesuai dengan Visi Misi yang telah dicanangkan sejak UPT TIK itu dibentuk yaitu menjadikan UPT TIK sebagai Pusat Pelayanan Sistem Teknologi Informasi dan Komunikasi Online Terintegrasi Universitas yang handal di Indonesia tahun 2035, maka Standar Operasional Prosedur adalah alur yang harus diikuti dalam setiap layanan dan pengembangan yang akan dilakukan sehingga tercipta pelayanan yang prima dan berkualitas, dan merupakan salah satu point dalam capaian kinerja pimpinan UPT TIK.

Semoga SOP yang telah disusun dan dibukukan dapat bermanfaat bagi kita semua terkhusus Pimpinan dan Staf UPT TIK dalam memberikan pelayanan kepada segenap Civitas Akademika Universitas Riau.

Terimakasih.

Pekanbaru, 21 Desember 2020

Kepala UPT TIK,



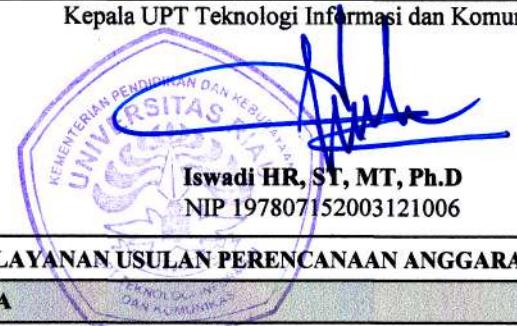
LIST (STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) UPT TIK UNIVERSITAS RIAU

1. SOP LAYANAN USULAN PERENCANAAN ANGGARAN TIK
2. SOP LAYANAN PEMBUATAN USER SINGLE SIGN ON (SSO)
3. SOP LAYANAN TROUBLESHOOT SERVER
4. SOP LAYANAN SURAT MASUK
5. SOP LAYANAN SURAT KELUAR
6. SOP LAYANAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK (SIA)
7. SOP LAYANAN SISTEM INFORMASI REGISTRASI
8. SOP LAYANAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU (PMB)
9. SOP LAYANAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN
10. SOP LAYANAN PENGGANTIAN KARTU TANDA MAHASISWA (KTM)
11. SOP LAYANAN PENGELOLAAN WEBSITE
12. SOP LAYANAN PEMELIHARAAN HARDWARE DAN SOFTWARE TIK
13. SOP LAYANAN PEMBUATAN WEBSITE BARU
14. SOP LAYANAN PEMBUATAN SERVER BARU
15. SOP LAYANAN PEMBUATAN ID CARD DOSEN, TENDIK DAN TENAGA KONTRAK
16. SOP LAYANAN PEMBUATAN DOMAIN BARU
17. SOP LAYANAN PEMBUATAN AKUN EMAIL
18. SOP LAYANAN PEMASANGAN JARINGAN INTERNET DAN INTRANET
19. SOP LAYANAN PEMASANGAN HOTSPOT
20. SOP LAYANAN PELAPORAN PDDIKTI FEEDER
21. SOP LAYANAN PENGELOLAAN WEB SERVICE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

	NOMOR SOP	B/279/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
	TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
	TGL. REVISI	21 Desember 2020
	TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
	DISAHKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
DASAR HUKUM	NAMA SOP	LAYANAN USULAN PERENCANAAN ANGGARAN TIK
1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau	1. Memahami tentang tugas dan fungsi UPT TIK 2. Memahami tentang rencana strategi UNRI 3. Menguasai prosedur usulan perencanaan anggaran	
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN	
1. SOP Layanan Surat Masuk 2. SOP Layanan Surat Keluar 3. SOP Layanan Penyusunan RBA/RKA-KL/DIPA 4. SOP Layanan Penyusunan Revisi RBA/RKA-KL/DIPA	1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Printer 4. Kertas	
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN	
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka RBA dan RKA-K/L tidak dapat diusulkan.	Disimpan sebagai data elektronik dan manual	

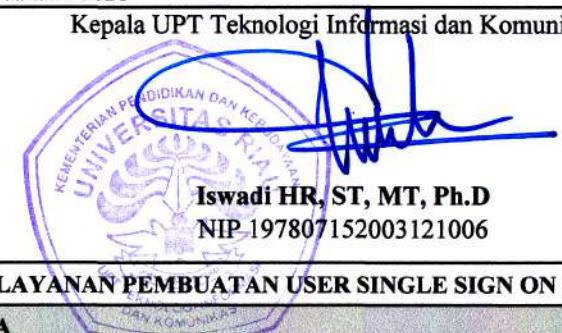
SOP Layanan Usulan Perencanaan Anggaran TIK

No	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Kepala	Pranata Komputer/Pengelola Sistem dan Jaringan	Kasubbag TU	Penata Dokumen Keuangan	Pengadministrasi Umum	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Melakukan rapat perencanaan anggaran UPT TIK						Surat permintaan usulan perencanaan anggaran	2 jam	Notula rapat	
2	Menugaskan masing-masing divisi mengusulkan perencanaan anggaran kebutuhan divisi masing-masing						Notula rapat	30 menit	Notula rapat	
3	Menyiapkan usulan perencanaan divisi						Notula rapat	4 hari	TOR dan RAB	
4	Memeriksa usulan perencanaan dari divisi			Benar?			TOR dan RAB	4 jam	TOR dan RAB	
5	Menyiapkan RBA dan RKA-K/L			Ya			RBA dan RKA-K/L	2 hari	RBA dan RKA-K/L	
6	Memeriksa RBA dan RKA-K/L			Tidak	Benar?		RBA dan RKA-K/L	1 jam	RBA dan RKA-K/L	
7	Mencetak dokumen usulan perencanaan anggaran (RBA, RKA-K/L, TOR dan RAB)			Ya			TOR, RAB, RBA dan RKA-K/L	1 jam	TOR, RAB, RBA dan RKA-K/L	
8	Membuat draft surat pengantar usulan perencanaan anggaran						Draft surat pengantar usulan perencanaan anggaran	10 menit	Draft surat pengantar usulan perencanaan anggaran	
9	Memeriksa surat pengantar dan dokumen pendukung usulan perencanaan anggaran			Tidak	Benar?		Draft surat pengantar usulan perencanaan anggaran	5 menit	Surat pengantar usulan perencanaan anggaran	
10	Menandatangani surat pengantar dan dokumen pendukung usulan perencanaan anggaran			Ya			Surat pengantar usulan perencanaan anggaran, TOR, RAB, RBA dan RKA-K/L	30 menit	Surat pengantar usulan perencanaan anggaran, TOR, RAB, RBA dan RKA-K/L	
11	Memberi nomor surat pengantar dan stempel unit kerja						Surat pengantar usulan perencanaan anggaran	10 menit	Surat pengantar usulan perencanaan anggaran	
12	Mengirim usulan perencanaan anggaran						Surat pengantar usulan perencanaan anggaran, TOR, RAB, RBA dan RKA-K/L	30 menit	Surat pengantar usulan perencanaan anggaran, TOR, RAB, RBA dan RKA-K/L	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM	NOMOR SOP B/278/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020 TGL. PEMBUATAN 17 Juni 2019 TGL. REVISI 21 Desember 2020 TGL. EFEKTIF 01 Januari 2021 DISAHKAN OLEH Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP. 197807152003121006
KETERKAITAN	KUALIFIKASI PELAKSANA 1. Memiliki kemampuan membuat akun user Single Sign On (SSO)
PERINGATAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN 1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka pembuatan user Single Sign On (SSO) tidak dapat dilaksanakan.	PENCATATAN DAN PENDATAAN Disimpan sebagai data elektronik dan manual

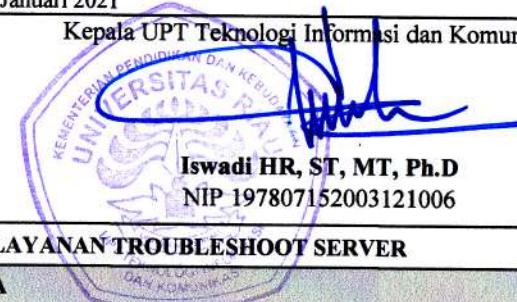
SOP Layanan Pembuatan User Single Sign On (SSO)

No	Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Keterangan
		Tenaga Pendidik/Tenaga Kependidikan/Mahasiswa	Pengelola Sistem dan Jaringan/Teknisi Komputer	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Melakukan pendaftaran permohonan user SSO secara online			Komputer/laptop, koneksi internet	15 menit	Data permohonan user SSO	
2	Melakukan input biodata			Komputer/laptop, koneksi internet, biodata pemohon user SSO	15 menit	Data permohonan user SSO	
3	Melakukan verifikasi data		Valid?	Komputer/laptop, koneksi internet, data permohonan user SSO	15 menit	Data permohonan user SSO	
4	Memberitahukan melalui email user (pengguna)		Tidak Ya	Komputer/laptop, jaringan internet, email	10 menit	Informasi hasil verifikasi data pemohon user SSO	
5	Melakukan pembuatan akun user SSO			Komputer/laptop, koneksi internet, data permohonan user SSO	10 menit	Akun user SSO	
6	Mengirimkan akses user SSO			Komputer/laptop, koneksi internet, akun user SSO, email	5 menit	Akun user SSO	
7	Menerima akses user SSO			Akun user SSO	5 menit	Akun user SSO	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

<p>DASAR HUKUM</p> <p>1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau</p>	NOMOR SOP	B/277/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
	TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
	TGL. REVISI	21 Desember 2020
	TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
	DISAHKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
NAMA SOP	LAYANAN TROUBLESHOOT SERVER	
KETERKAITAN	KUALIFIKASI PELAKSANA	
1. SOP Layanan Sistem Informasi Akademik (SIA) 2. SOP Layanan Sistem Informasi Pembayaran 3. SOP Layanan Sistem Informasi Registrasi 4. SOP Layanan Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru 5. SOP Layanan Sistem Informasi Kepegawaian 6. SOP Layanan Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian	1. Menguasai OS Linux 2. Menguasai Firewall 3. Menguasai instalasi, konfigurasi dan troubleshooting server 4. Menguasai jaringan	
PERINGATAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN	
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka layanan semua sistem aplikasi tidak dapat berjalan.	1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Server 4. Data server	
PENCATATAN DAN PENDATAAN	Disimpan sebagai data elektronik dan manual	

SOP Layanan Troubleshoot Server

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Melakukan monitoring aplikasi				Komputer/laptop, koneksi internet, server		Data log server	Waktu monitoring dilakukan selama 24 jam setiap hari
2	Melakukan identifikasi masalah				Komputer/laptop, koneksi internet, server	2 x 24 jam	Laporan permasalahan server	
3	Melakukan pemeriksaan aplikasi dan database server				Komputer/laptop, koneksi internet, server	2 x 24 jam	Laporan permasalahan server	
4	Melaporkan permasalahan server				Komputer/laptop, koneksi internet, server	1 jam	Laporan permasalahan server	
5	Melakukan monitoring dan pemeriksaan server				Komputer/laptop, koneksi internet, server		Laporan permasalahan server	Waktu monitoring dilakukan selama 24 jam setiap hari
6	Melakukan perbaikan server			Ya	Komputer/laptop, koneksi internet, server	2 x 24 jam	Laporan permasalahan server	
7	Melakukan ujicoba aplikasi			Tidak	Komputer/laptop, koneksi internet, server	1 jam		
8	Aplikasi berjalan lancar						Aplikasi berjalan lancar	
9	Melakukan koordinasi jaringan				Laporan permasalahan server	1 jam	Laporan permasalahan server	

SOP Layanan Troubleshoot Server

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
10	Melakukan pemeriksaan jaringan				Komputer/laptop, koneksi internet	1 jam	Laporan permasalahan jaringan	
11	Melakukan perbaikan jaringan				Komputer/laptop, koneksi internet	1 hari	Waktu penyelesaian pekerjaan ini tergantung tingkat kerusakan dan ketersediaan hardware jaringan	
12	Melakukan uji coba koneksi jaringan				Komputer/laptop, koneksi internet	1 jam	Jaringan lancar	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM	NOMOR SOP B/276/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020 TGL. PEMBUATAN 17 Juni 2019 TGL. REVISI 21 Desember 2020 TGL. EFEKTIF 01 Januari 2021 DISAHKAN OLEH Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi, Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
KETERKAITAN	KUALIFIKASI PELAKSANA 1. Memahami tentang tata persuratan perkantoran 2. Memahami tentang prosedur pengelolaan surat masuk 3. Menguasai penggunaan komputer
PERINGATAN Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, mengakibatkan terhambatnya proses surat keluar dan proses pelaksanaan proses dalam menindaklanjutinya	PERALATAN/PERLENGKAPAN 1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Printer 4. Buku Agenda 5. Lembar disposisi PENCATATAN DAN PENDATAAN Disimpan sebagai data elektronik dan manual

SOP Layanan Surat Masuk

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku		Keterangan
		Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer/Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	
1	Menerima surat masuk					Surat masuk	5 menit	Surat masuk
2	Mencatat di buku agenda surat masuk					Surat masuk, buku agenda, dan komputer	5 menit	Surat masuk
3	Memberikan dan mengisi lembar disposisi					Lembar disposisi	5 menit	Lembar disposisi dan surat masuk
4	Memeriksa dan menentukan sifat surat masuk					Lembar disposisi dan surat masuk	10 menit	Lembar disposisi dan surat masuk
5	Menelaah dan mendisposisikan surat masuk					Lembar disposisi dan surat masuk	10 menit	Lembar disposisi dan surat masuk
6	Melaksanakan disposisi					Lembar disposisi, surat masuk dan komputer	1 jam	Laporan hasil pelaksanaan disposisi
7	Menerima dan memeriksa hasil pelaksanaan disposisi					Laporan hasil pelaksanaan disposisi	20 menit	Laporan hasil pelaksanaan disposisi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM	NOMOR SOP B/275/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020 TGL. PEMBUATAN 17 Juni 2019 TGL. REVISI 21 Desember 2020 TGL. EFEKTIF 01 Januari 2021 DISAHKAN OLEH  Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi, Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
KETERKAITAN	LAYANAN SURAT KELUAR KUALIFIKASI PELAKSANA
PERINGATAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, mengakibatkan terhambatnya proses surat keluar dan proses pelaksanaan proses dalam menindaklanjutinya	PENCATATAN DAN PENDATAAN Disimpan sebagai data elektronik dan manual

SOP Layanan Surat Keluar

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Pranata Komputer/Pengelola Sistem dan Jaringan	Kasubbag TU	Pengadministrasi Umum	Kepala	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Menyerahkan laporan hasil pelaksanaan disposisi					Laporan hasil pelaksanaan disposisi	10 menit	Laporan hasil pelaksanaan disposisi	
2	Menerima dan memeriksa laporan hasil pelaksanaan disposisi					Laporan hasil pelaksanaan disposisi	20 menit	Laporan hasil pelaksanaan disposisi	
3	Mendisposisikan laporan hasil					Laporan hasil pelaksanaan disposisi	5 menit	Laporan hasil pelaksanaan disposisi	
4	Membuat draft surat keluar					Disposisi laporan hasil	10 menit	Draft surat keluar	
5	Memeriksa draft surat keluar			Benar?		Draft surat keluar	5 menit	Surat keluar	
6	Menandatangani surat keluar	Tidak	Ya			Surat keluar	5 menit	Surat keluar	
7	Menggandakan, memberi nomor surat dan mencap surat keluar					Surat keluar	10 menit	Surat keluar	
8	Mengirim surat keluar					Surat keluar	1 jam	Surat keluar	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM	NOMOR SOP	B/274/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
	TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
	TGL. REVISI	21 Desember 2020
	TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
DISAHKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006	
NAMA SOP	LAYANAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK (SIA)	
KETERKAITAN	KUALIFIKASI PELAKSANA	
1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau	1. Menguasai Peraturan Akademik Universitas Riau 2. Mampu mengoperasikan aplikasi Sistem Informasi Akademik (SIA) 3. Menguasai aplikasi database (MySQL) 4. Menguasai aplikasi pemrograman (PHP)	
PERINGATAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN	
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka proses transaksi akademik tidak berjalan dengan baik.	1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Server SIA	
PENCATATAN DAN PENDATAAN		Disimpan sebagai data elektronik dan manual

SOP Layanan Sistem Informasi Akademik (SIA)

No	Kegiatan						Mutu Baku		Keterangan
		Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kasubbag TU	Kepala	Kelengkapan	Waktu	
1	Menerima laporan permasalahan pada aplikasi SIA						Komputer/laptop, akses internet	15 menit	Laporan permasalahan
2	Melakukan identifikasi permasalahan pada aplikasi SIA						Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Laporan permasalahan
3	Melakukan pemeriksaan aplikasi SIA		Bermasalah?				Komputer/laptop, akses internet	240 menit	Dokumen permasalahan SIA
4	Melakukan pemeriksaan lanjut aplikasi dan database		Ya	Tidak			Komputer/laptop, akses internet	360 menit	Dokumen permasalahan SIA
5	Melakukan perbaikan aplikasi dan database						Komputer/laptop, akses internet	720 menit	Dokumen permasalahan SIA
6	Melakukan uji coba aplikasi						Komputer/laptop, akses internet	30 menit	Dokumen permasalahan SIA
7	Menginformasikan kembali ke Fakultas						Komputer/laptop, akses internet	15 menit	Aplikasi bisa digunakan sebagaimana mestinya Permasalahan selesai
8	Melakukan pemeriksaan server		Ya	Tidak			Komputer/laptop, akses internet, dokumen permasalahan SIA, server SIA	60 menit	Informasi log server
9	Melakukan koordinasi server						Komputer/laptop, akses internet, dokumen permasalahan SIA, server SIA	30 menit	Informasi tindaklanjut kegiatan
10	Melakukan pengecekan dan perbaikan server						Komputer/laptop, akses internet, dokumen permasalahan SIA, server SIA	60 menit	Server SIA berjalan secara normal
11	Melakukan koordinasi jaringan						Komputer/laptop, akses internet	30 menit	Informasi tindaklanjut kegiatan

SOP Layanan Sistem Informasi Akademik (SIA)

No	Kegiatan						Mutu Baku		Keterangan
		Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kasubbag TU	Kepala	Kelengkapan	Waktu	
12	Melakukan pengecekan jaringan						Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Informasi permasalahan jaringan
13	Melakukan perbaikan jaringan						Komputer/laptop, akses internet	360 menit	Jaringan lancar
14	Menerima laporan akhir penyelesaian permasalahan pada aplikasi SIA					Handphone	5 menit	Aplikasi SIA berjalan lancar	Waktu penyelesaian pekerjaan ini tergantung tingkat kerusakan dan ketersediaan hardware jaringan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM

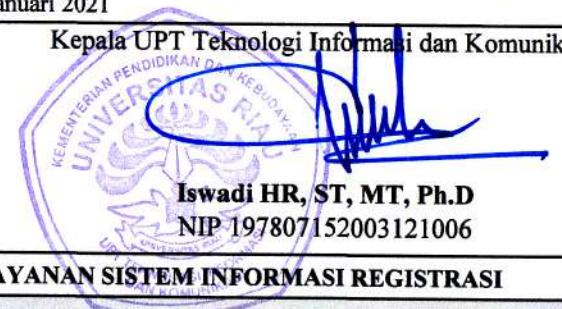
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau
- Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau

KETERKAITAN

- SOP Layanan Sistem Informasi Akademik (SIA)
- SOP Layanan Sistem Informasi Pembayaran
- SOP Layanan Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru

PERINGATAN

Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka proses penerimaan mahasiswa baru tidak berjalan sebagaimana mestinya

NOMOR SOP	B/273/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
TGL. REVISI	21 Desember 2020
TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
DISAHKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
NAMA SOP	LAYANAN SISTEM INFORMASI REGISTRASI
KUALIFIKASI PELAKSANA	<ul style="list-style-type: none">Menguasai Peraturan Akademik Universitas RiauMampu mengoperasikan aplikasi Sistem Informasi RegistrasiMenguasai aplikasi database (MySQL)Menguasai aplikasi pemrograman (PHP)
KETERKAITAN	<p>PERALATAN/PERLENGKAPAN</p> <ul style="list-style-type: none">Komputer/LaptopJaringan InternetServer RegistrasiTelephonPrinterKertas
PERINGATAN	<p>PENCATATAN DAN PENDATAAN</p> <p>Disimpan sebagai data elektronik dan manual</p>

SOP Layanan Sistem Informasi Registrasi

No	Kegiatan	Pelaksana						Mutu Baku		Keterangan
		Pengadministrasi Akademik	Calon Mahasiswa	Pengadministrasi Umum	Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	
1	Melakukan input data lulusan calon mahasiswa baru							File dan dokumen SK Calon Mahasiswa Baru, komputer, koneksi internet	1 hari	Data calon mahasiswa baru
2	Melakukan input jadwal update biodata mahasiswa baru							Komputer, koneksi internet, jadwal registrasi mahasiswa	60 menit	Jadwal update biodata calon mahasiswa baru
3	Melakukan update biodata							Komputer/laptop, koneksi internet, dokumen kelengkapan update biodata	5 hari	File dokumen kelengkapan registrasi
4	Melakukan cetak dokumen update biodata							Komputer/laptop, akses internet, printer	30 menit	Dokumen kelengkapan registrasi
5	Melaporkan permasalahan dalam update biodata							Telephon/email	5 menit	Laporan permasalahan registrasi
6	Mencatat laporan permasalahan							Laporan permasalahan registrasi	3 menit	Laporan permasalahan registrasi
7	Meneruskan laporan permasalahan							Laporan permasalahan registrasi	5 menit	Laporan permasalahan registrasi
8	Melakukan identifikasi permasalahan							Komputer/laptop, koneksi internet, laporan permasalahan registrasi	30 menit	Informasi permasalahan aplikasi registrasi
9	Melakukan koordinasi server registrasi							Komputer/laptop, akses internet, dokumen permasalahan aplikasi registrasi, server registrasi	60 menit	Informasi tindaklanjut kegiatan
10	Melakukan monitoring server registrasi							Komputer/laptop, akses internet, dokumen permasalahan aplikasi registrasi, server registrasi	60 menit	Informasi log server registrasi
11	Melakukan perbaikan server registrasi							Komputer/laptop, akses internet, dokumen permasalahan aplikasi registrasi, server registrasi	60 menit	Server registrasi berjalan normal

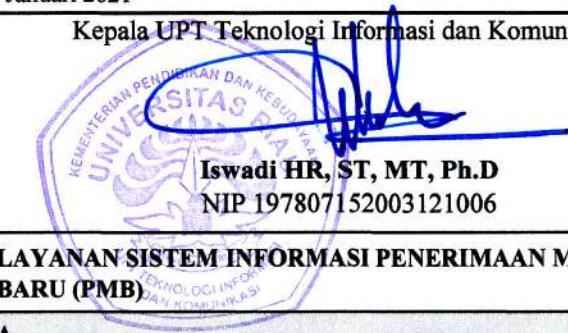
SOP Layanan Sistem Informasi Registrasi

No	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Pengadministrasi Akademik	Calon Mahasiswa	Pengadministrasi Umum	Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	
12	Melakukan koordinasi jaringan							Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Informasi tindaklanjut kegiatan
13	Melakukan monitoring jaringan							Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Informasi permasalahan jaringan
14	Melakukan perbaikan jaringan							Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Informasi permasalahan jaringan
15	Melakukan koordinasi kembali							Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Informasi hasil penyelesaian permasalahan
16	Melakukan monitoring dan perbaikan sistem registrasi							Komputer/laptop, akses internet	240 menit	Aplikasi registrasi berjalan dengan baik
17	Melakukan konfirmasi ulang							Telephon/email	3 menit	Informasi aplikasi registrasi sudah berjalan dengan baik
18	Memberikan informasi ke Calon Mahasiswa							Telephon/email	3 menit	Aplikasi registrasi berjalan dengan baik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

<p>DASAR HUKUM</p> <p>1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau</p> <p>KETERKAITAN</p> <p>1. SOP Layanan Sistem Informasi Akademik (SIA) 2. SOP Layanan Sistem Informasi Registrasi</p> <p>PERINGATAN</p> <p>Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka calon mahasiswa baru tidak dapat melakukan pendaftaran.</p>	NOMOR SOP	B/272/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
	TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
	TGL. REVISI	21 Desember 2020
	TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
	DISAHKAN OLEH	<p>Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006</p>
<p>NAMA SOP</p> <p>LAYANAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU (PMB)</p>	KUALIFIKASI PELAKSANA	
	<p>1. Menguasai Peraturan Akademik Universitas Riau 2. Mampu mengoperasikan aplikasi Sistem Informasi Akademik (SIA) 3. Menguasai aplikasi database (MySQL) 4. Menguasai aplikasi pemrograman (PHP)</p>	
	<p>PERALATAN/PERLENGKAPAN</p> <p>1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Server Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)</p>	
	<p>PENCATATAN DAN PENDATAAN</p> <p>Disimpan sebagai data elektronik dan manual</p>	

SOP Layanan Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)

No	Kegiatan	Pelaksana						Mutu Baku			Keterangan
		Teknisi Komputer	Calon Peserta PMB	Pengadministrasi Umum	Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Melakukan setting periode PMB							Kalender Akademik, komputer, koneksi internet	30 menit	Periode baru PMB	
2	Melakukan input jadwal update biodata							Kalender Akademik	30 menit	Jadwal update biodata di sistem PMB	
3	Melakukan pendaftaran							Komputer/laptop, koneksi internet, dokumen syarat pendaftaran PMB		Data peserta PMB	Waktu sesuai jadwal pada Kalender Akademik
4	Melakukan finalisasi pendaftaran PMB							Komputer/laptop, koneksi internet		Data peserta PMB	Waktu sesuai jadwal pada Kalender Akademik
5	Melaporkan permasalahan PMB							ATK, telepon, email		Data permasalahan PMB	Waktu sesuai jadwal pada Kalender Akademik
6	Mencatat laporan permasalahan PMB							ATK	10 menit	Data permasalahan PMB	
7	Menyampaikan permasalahan PMB							Data permasalahan PMB	15 menit	Data permasalahan PMB	
8	Melakukan identifikasi permasalahan							Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Status permasalahan	
9	Melakukan koordinasi server							Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Status permasalahan	
10	Melakukan koordinasi jaringan							Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Status permasalahan	
11	Melakukan monitoring server aplikasi PMB							Komputer/laptop, akses internet, dokumen permasalahan aplikasi PMB, server PMB	60 menit	Informasi log server PMB	

SOP Layanan Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)

No	Kegiatan	Pelaksana						Mutu Baku			Keterangan
		Teknisi Komputer	Calon Peserta PMB	Pengadministrasi Umum	Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
12	Melakukan perbaikan server aplikasi PMB							Komputer/laptop, akses internet, dokumen permasalahan aplikasi PMB, server PMB	60 menit	Server PMB berjalan normal	
13	Melakukan monitoring jaringan							Komputer/laptop, akses internet	15 menit	Informasi permasalahan jaringan	
14	Melakukan perbaikan jaringan							Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Informasi permasalahan jaringan	
15	Melakukan koordinasi							Komputer/laptop, akses internet	30 menit	Informasi permasalahan aplikasi PMB	
16	Melakukan monitoring dan perbaikan aplikasi PMB							Komputer/laptop, akses internet	180 menit	Aplikasi berjalan lancar	
17	Melakukan konfirmasi aplikasi PMB							Laporan aplikasi sudah berjalan lancar	15 menit	Aplikasi berjalan lancar	
18	Melakukan konfirmasi ke calon peserta PMB							Informasi hasil perbaikan permasalahan, alat komunikasi	15 menit	Peserta PMB melakukan pemeriksaan ulang	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

	NOMOR SOP	B/271/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
	TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
	TGL. REVISI	21 Desember 2020
	TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
	DISAHKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
	NAMA SOP	LAYANAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN
DASAR HUKUM	KUALIFIKASI PELAKSANA	
1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau	1. Menguasai Peraturan Akademik Universitas Riau 2. Mampu mengoperasikan aplikasi Sistem Informasi Akademik (SIA) 3. Menguasai aplikasi database (MySQL) 4. Menguasai aplikasi pemrograman (PHP)	
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN	
1. SOP Layanan Sistem Informasi Akademik (SIA) 2. SOP Layanan Sistem Informasi Registrasi 3. SOP Layanan Penerimaan Mahasiswa Baru	1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Server sistem informasi pembayaran	
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN	
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka pembayaran SPP atau UKT tidak dapat dilaksanakan	Disimpan sebagai data elektronik dan manual	

SOP Layanan Sistem Informasi Pembayaran

No	Kegiatan	Pelaksana							Mutu Baku			Keterangan
		Pengadministrasi Keuangan BAK	Calon Mahasiswa	Teller Bank Mitra	Bagian IT Bank Mitra	Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Melakukan input tarif pembayaran								SK Tarif, komputer, akses intranet	1 minggu	Tarif pembayaran	
2	Melakukan input jadwal pembayaran								Kalender Akademik, komputer, akses intranet	1 jam	Jadwal pembayaran	
3	Melakukan pembayaran								Kode pembayaran, uang	10 menit	Bukti bayar	
4	Melakukan pemeriksaan tarif pembayaran								Komputer, akses intranet	10 menit	Status tarif bayar	
5	Melakukan penerimaan pembayaran								Bank	10 menit	Status bayar "Lunas"	
6	Memberikan laporan								Komputer, akses intranet	15 menit	Laporan permasalahan	
7	Melakukan identifikasi masalah								Komputer/laptop, akses internet	1 jam	Status permasalahan	
8	Melakukan pemeriksaan aplikasi pembayaran								Komputer/laptop, akses internet	1 jam	Status permasalahan	
9	Melakukan perbaikan aplikasi								Komputer/laptop, akses internet	3 hari	Status permasalahan	
10	Melakukan koordinasi dengan Bagian Keuangan								Komputer/laptop, akses internet, alat komunikasi	15 menit	Status permasalahan	
11	Melakukan pemeriksaan server aplikasi pembayaran								Komputer/laptop, akses internet	1 jam	Status permasalahan	
12	Melakukan koordinasi server aplikasi pembayaran								Komputer/laptop, akses internet, dokumen permasalahan aplikasi pembayaran, server pembayaran	1 jam	Informasi tindaklanjut kegiatan	

SOP Layanan Sistem Informasi Pembayaran

No	Kegiatan	Pelaksana							Mutu Baku			Keterangan
		Pengadministrasi Keuangan BAK	Calon Mahasiswa	Teller Bank Mitra	Bagian IT Bank Mitra	Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
13	Melakukan monitoring server aplikasi pembayaran								Komputer/laptop, akses internet, dokumentasi permasalahan aplikasi pembayaran, server pembayaran	1 jam	Informasi log server pembayaran	
14	Melakukan perbaikan server aplikasi pembayaran								Komputer/laptop, akses internet, dokumentasi permasalahan aplikasi pembayaran, server pembayaran	1 jam	Server pembayaran berjalan normal	
15	Melakukan pemeriksaan jaringan								Komputer/laptop, akses internet	1 jam	Informasi permasalahan jaringan	
16	Melakukan koordinasi jaringan								Komputer/laptop, akses internet	1 jam	Informasi permasalahan jaringan	
17	Melakukan monitoring jaringan								Komputer/laptop, akses internet	1 jam	Informasi permasalahan jaringan	
18	Melakukan perbaikan jaringan								Komputer/laptop, akses internet	1 jam	Informasi permasalahan jaringan	
19	Melakukan pemeriksaan aplikasi pembayaran								Komputer/laptop, akses internet	1 jam	Status permasalahan	
20	Melaporkan ke bagian IT Bank Mitra								Komputer/laptop, akses internet, alat komunikasi	1 jam	Status permasalahan	
21	Melakukan pemeriksaan pada sistem bank								Komputer/laptop, akses internet	1 hari	Status permasalahan	
22	Melakukan koordinasi dengan bagian IT UNRI								Komputer/laptop, akses internet, alat komunikasi	1 jam	Status permasalahan	

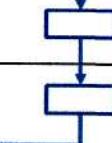


KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM 1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau	NOMOR SOP B/270/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
	TGL. PEMBUATAN 17 Juni 2019
	TGL. REVISI 21 Desember 2020
	TGL. EFEKTIF 01 Januari 2021
	DISAHKAN OLEH Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
KETERKAITAN	KUALIFIKASI PELAKSANA 1. Mengetahui prosedur pencetakan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) 2. Menguasai tentang proses pencetakan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM)
PERINGATAN Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, mengakibatkan penggantian Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) tidak dapat dilaksanakan.	PERALATAN/PERLENGKAPAN 1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Printer KTM 4. Kartu Tanda Mahasiswa (KTM)
	PENCATATAN DAN PENDATAAN Disimpan sebagai data elektronik dan manual

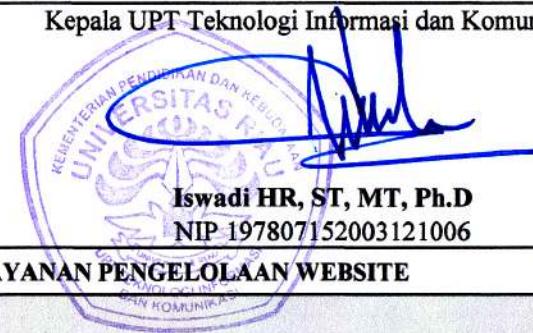
SOP Layanan Penggantian Kartu Tanda Mahasiswa (KTM)

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Mahasiswa	Pengadministrasi Keuangan BUK	Teller Bank Mitra	Pranata Komputer Pelaksana	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Mengajukan permohonan penggantian KTM					Surat permohonan penggantian KTM	5 menit	Surat permohonan penggantian KTM	
2	Menerbitkan surat pengantar pembayaran pembuatan KTM untuk ke bank mitra					Surat pengantar pembayaran pembuatan KTM	15 menit	Surat pengantar pembayaran pembuatan KTM	
3	Memberikan surat pengantar					Surat pengantar pembayaran pembuatan KTM	5 menit	Surat pengantar pembayaran pembuatan KTM	
4	Melakukan pembayaran penggantian KTM					Surat pengantar pembayaran pembuatan KTM	1 jam	Bukti pembayaran penggantian KTM	
5	Menerima pembayaran penggantian KTM					Bukti pembayaran penggantian KTM	5 menit	Bukti pembayaran penggantian KTM	
6	Menyerahkan bukti bayar penggantian KTM					Bukti pembayaran penggantian KTM	5 menit	Bukti pembayaran penggantian KTM	
7	Melakukan pemeriksaan foto dan berkas					Bukti pembayaran penggantian KTM dan aplikasi cetak KTM	10 menit	Data untuk cetak KTM	
8	Melakukan pencetakan KTM					Data untuk cetak KTM	3 menit	KTM	
9	Melakukan pengisian data RFID card					KTM	1 menit	KTM	
10	Menyerahkan KTM					KTM	2 menit	KTM	
11	Menerima KTM					KTM	1 menit	KTM	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM	NOMOR SOP B/269/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020 TGL. PEMBUATAN 17 Juni 2019 TGL. REVISI 21 Desember 2020 TGL. EFEKTIF 01 Januari 2021 DISAHKAN OLEH Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
KETERKAITAN	KUALIFIKASI PELAKSANA
1. SOP Pengelolaan Pemberitaan Kegiatan Universitas Riau	1. Menguasai tentang pengelolaan website 2. Menguasai DNS Server 3. Menguasai OS Linux
PERINGATAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka pengelolaan website tidak berjalan dengan baik.	1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Server 4. Handphone
	PENCATATAN DAN PENDATAAN
	Disimpan sebagai data elektronik dan manual.

SOP Layanan Pengelolaan Website

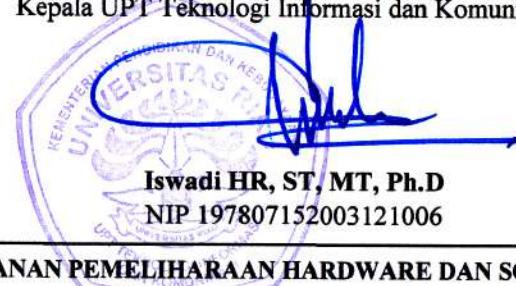
No	Kegiatan	Kasubbag Humas BPHM	Kepala UPT TIK	Kasubbag TU UPT TIK	Pelaksana		Mutu Baku		Keterangan
					Pranata Komputer Pertama	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	
1	Melakukan monitoring website						Komputer/laptop, jaringan internet, website	5 menit	Laporan hasil monitoring website
2	Melaporkan gangguan pada website						Handphone	5 menit	Informasi laporan gangguan pada website
3	Menerima laporan gangguan website dan menindaklanjuti di internal UPT TIK						Handphone	5 menit	Informasi laporan gangguan pada website
4	Melakukan koordinasi dengan bagian website						Handphone, koneksi internet, website	15 menit	Laporan gangguan website
5	Melakukan pemeriksaan website					Tidak	Komputer/laptop, jaringan internet, website	10 menit	Website tidak dapat diakses
6	Melakukan perbaikan website						Komputer/laptop, jaringan internet, website	60 menit	Website tidak dapat diakses
7	Melaporkan hasil perbaikan website						Handphone	5 menit	Informasi website dapat diakses
8	Menerima laporan hasil perbaikan website						Handphone, koneksi internet, website	5 menit	Website dapat diakses
9	Memberikan informasi website sudah dapat diakses kepada Subbagian Humas BPHM						Handphone	5 menit	Website dapat diakses
10	Melakukan pemeriksaan server dan jaringan						Komputer/laptop, jaringan internet, website, server	30 menit	Website tidak dapat diakses

SOP Layanan Pengelolaan Website

No	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Kasubbag Humas BPHM	Kepala UPT TIK	Kasubbag TU UPT TIK	Pranata Komputer Pertama	Pengelola Sistem dan Jaringan	Kelengkapan	Waktu	Output	
11	Melakukan perbaikan server dan jaringan						Komputer/laptop, jaringan internet, website, server	120 menit	Website dapat diakses	Waktu penyelesaian kegiatan ini bisa lebih lama tergantung permasalahan server dan jaringan yang terjadi
12	Melaporkan hasil perbaikan server dan jaringan						Handphone	5 menit	Website dapat diakses	
13	Melakukan pemeriksaan ulang pada website						Komputer/laptop, jaringan internet, website	10 menit	Website dapat diakses	
14	Menerima laporan hasil perbaikan server dan jaringan dan menginformasikan ke Kasubbag Humas BPHM						Handphone, komputer/laptop, website, jaringan internet	5 menit	Website dapat diakses	
15	Melakukan verifikasi ulang website						Komputer/laptop/handpho ne, jaringan internet, website	5 menit	Website dapat diakses	
16	Mengirimkan artikel berita dan konten lainnya						Komputer/laptop, jaringan internet, email	10 menit	File artikel berita dan konten lainnya	
17	Menerima artikel berita dan konten lainnya						Komputer/laptop, jaringan internet, email	10 menit	File artikel berita dan konten lainnya	Penerima file: Kepala UPT TIK, Kasubbag TU UPT TIK dan Pranata Komputer Pertama
18	Melakukan editing artikel berita dan konten lainnya						Komputer/laptop, jaringan internet	60 menit	File artikel berita dan konten lainnya	
19	Melakukan upload artikel berita dan konten lainnya						Komputer/laptop, jaringan internet, website	30 menit	Artikel berita dan konten lainnya terupload di website	
20	Menerima laporan hasil upload artikel berita dan konten lainnya						Handphone, koneksi internet, website	2 menit	Artikel berita dan konten lainnya terupload di website	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

<p>UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI</p>	NOMOR SOP	B/268/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
	TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
	TGL. REVISI	21 Desember 2020
	TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
	DISAHAKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
DASAR HUKUM	NAMA SOP	LAYANAN PEMELIHARAAN HARDWARE DAN SOFTWARE TIK
1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau	KUALIFIKASI PELAKSANA 1. Memahami tentang tugas dan fungsi UPT TIK 2. Memahami tentang rencana strategi UNRI 3. Mengetahui prosedur pengadaan hardware dan software TIK	
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN 1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Printer 4. Kertas	
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, mengakibatkan terhambatnya layanan TIK.	
	Disimpan sebagai data elektronik dan manual	

SOP Layanan Pemeliharaan Hardware dan Software TIK

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Pengelola Sistem dan Jaringan	Kasubbag TU	Kepala	Penata Dokumen Keuangan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Melakukan pemeriksaan hardware TIK					Hardware TIK, kertas, pena dan kamera	1 jam	Laporan kerusakan hardware/software TIK	
2	Membuat laporan kerusakan hardware/software TIK					Laporan kerusakan hardware/software TIK	30 menit	Laporan kerusakan hardware/software TIK	
3	Melakukan perbaikan software TIK					Software TIK	1 jam	Software TIK	
4	Membuat rekap spesifikasi penggantian hardware TIK					Laporan rekap penggantian hardware TIK	30 menit	Laporan rekap penggantian hardware TIK	
5	Memberikan rekomendasi penggantian hardware TIK					Laporan rekap penggantian hardware TIK	15 menit	Laporan rekap penggantian hardware TIK	
6	Memberikan persetujuan penggantian hardware TIK					Laporan rekap penggantian hardware TIK	15 menit	Laporan rekap penggantian hardware TIK	
7	Melakukan pembelian hardware TIK					Hardware TIK, kuitansi	2 jam	Hardware TIK, kuitansi	
8	Melakukan penggantian hardware TIK					Hardware TIK	1 jam	Hardware TIK	
9	Menerima laporan penggantian hardware TIK					Laporan penggantian hardware TIK	10 menit	Laporan penggantian hardware TIK	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM

- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau
- Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau

KETERKAITAN

- SOP Layanan Surat Masuk
- SOP Layanan Pembuatan Domain Baru
- SOP Layanan Surat Keluar

PERINGATAN

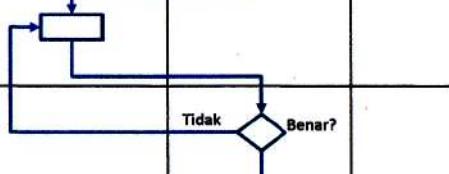
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka permintaan pembuatan website baru tidak dapat diproses.

NOMOR SOP	B/267/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
TGL. REVISI	21 Desember 2020
TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
DISAHKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
NAMA SOP	LAYANAN PEMBUATAN WEBSITE BARU
DASAR HUKUM	KUALIFIKASI PELAKSANA
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN

SOP Layanan Pembuatan Website Baru

No	Kegiatan	Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer Pertama	Mutu Baku		Keterangan
					Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Menerima permohonan pembuatan website baru					Surat permohonan pembuatan website baru	5 menit	Surat permohonan pembuatan website baru
2	Menerima dan mencatat permohonan					Surat permohonan pembuatan website baru	5 menit	Surat permohonan pembuatan website baru
3	Memberikan lembar disposisi					Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi	5 menit	Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi
4	Memeriksa dan menentukan sifat permohonan					Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi	5 menit	Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi
5	Memberikan disposisi pelaksanaan					Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi	10 menit	Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi
6	Mendata dan menginput permintaan website baru					Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi	10 menit	Laporan hasil pembuatan website
7	Melakukan pembuatan website baru					Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi	60 menit	Domain web baru
8	Melakukan pembuatan akun akses admin website					Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi	30 menit	akun username web baru
9	Melakukan konfigurasi hosting website dengan server					Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi	30 menit	Laporan hasil hosting web baru
10	Melakukan konfirmasi ulang					Surat permohonan pembuatan website baru dan lembar disposisi	30 menit	Laporan hasil pembuatan website
11	Menerima laporan hasil pembuatan website baru					Laporan hasil pembuatan website	5 menit	Laporan hasil pembuatan website

SOP Layanan Pembuatan Website Baru

No	Kegiatan					Mutu Baku		Keterangan
		Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer Pertama	Kelengkapan	Waktu	
12	Membuat surat balasan permohonan website baru					Draft surat balasan permohonan pembuatan website	5 menit	Draft surat balasan permohonan pembuatan website
13	Memeriksa surat balasan					Draft surat balasan permohonan pembuatan website	5 menit	Draft surat balasan permohonan pembuatan website
14	Menandatangani surat balasan			Ya		Surat balasan permohonan pembuatan website	5 menit	Surat balasan permohonan pembuatan website
15	Memberi nomor dan stempel pada surat balasan					Surat balasan permohonan pembuatan website	10 menit	Surat balasan permohonan pembuatan website
16	Mengirim surat balasan					Surat balasan permohonan pembuatan website	30 menit	Surat balasan permohonan pembuatan website



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

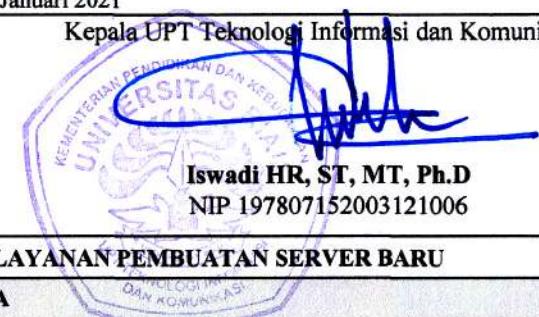
UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM

- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau
- Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau

KETERKAITAN

- SOP Layanan Surat Masuk
- SOP Layanan Surat Keluar

NOMOR SOP	B/266/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
TGL. REVISI	21 Desember 2020
TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
DISAHKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
NAMA SOP	LAYANAN PEMBUATAN SERVER BARU

KUALIFIKASI PELAKSANA

- Menguasai OS Linux
- Menguasai Firewall
- Menguasai instalasi, konfigurasi dan troubleshooting server
- Menguasai jaringan

PERALATAN/PERLENGKAPAN

- Komputer/Laptop
- Jaringan Internet
- Server
- Buku Agenda
- Lembar Disposisi
- Data server
- Printer
- Kertas

PERINGATAN

Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka pembuatan server baru tidak berjalan dengan lancar.

PENCATATAN DAN PENDATAAN

Disimpan sebagai data elektronik dan manual

SOP Layanan Pembuatan Server Baru

No	Kegiatan						Mutu Baku			Keterangan
		Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pranata Komputer Pelaksana	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Menerima permohonan pembuatan server baru dari Fakultas/Lembaga/Unit						Surat permohonan pembuatan domain (surat masuk)	10 menit	Surat masuk	
2	Menerima dan mencatat permohonan						Surat masuk, buku agenda, komputer	10 menit	Surat masuk	
3	Memberikan lembar disposisi						Surat masuk, lembar disposisi	10 menit	Surat masuk, lembar disposisi	
4	Memeriksa dan menentukan sifat permohonan						Surat masuk, lembar disposisi	5 menit	Surat masuk, lembar disposisi	
5	Memberikan disposisi pelaksanaan						Surat masuk, lembar disposisi	10 menit	Surat masuk, lembar disposisi	
6	Melakukan analisis source server yang ada						Surat masuk, lembar disposisi, data server, server, komputer/laptop, koneksi internet	20 menit	Surat masuk, lembar disposisi, data server	
7	Membuat laporan kondisi server						Surat masuk, lembar disposisi, data server	10 menit	Laporan kondisi server	
8	Merancang pengadaan server baru						Surat masuk, lembar disposisi, data server, server, komputer/laptop, koneksi internet	1 minggu	TOR, Harga Perkiraan Sendiri (HPS) dan brosur server	HPS dan brosur melibatkan pihak luar UPT TIK UNRI
9	Memeriksa data dukung usulan pengadaan server baru						TOR, Harga Perkiraan Sendiri (HPS) dan brosur server	60 menit	TOR, Harga Perkiraan Sendiri (HPS) dan brosur server	
10	Menerima dokumen pendukung usulan penambahan server baru						TOR, RAB dan brosur server	10 menit	TOR, RAB dan brosur server	
11	Membuat surat usulan pengadaan server baru						TOR, RAB dan brosur server	15 menit	Surat usulan pengadaan server, TOR, HPS dan brosur server	

SOP Layanan Pembuatan Server Baru

No	Kegiatan	Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pranata Komputer Pelaksana	Kelengkapan	Mutu Baku		Keterangan
								Waktu	Output	
12	Memeriksa surat usulan			Bena Diamond			Surat usulan pengadaan server, TOR, HPS dan brosur server	10 menit	Surat usulan pengadaan server, TOR, HPS dan brosur server	
13	Menandatangani surat usulan			Tidak Ya Decision			Surat usulan pengadaan server, TOR, HPS dan brosur server	10 menit	Surat usulan pengadaan server, TOR, HPS dan brosur server	
14	Memberi nomor dan stempel pada surat usulan dan data dukung						Surat usulan pengadaan server, TOR, HPS, stempel dan brosur server	3 menit	Surat usulan pengadaan server, TOR, HPS, dan brosur server	
15	Mengirimkan usulan pengadaan server baru ke Fakultas/Lembaga/Unit						Surat usulan pengadaan server, TOR, HPS, dan brosur server	30 menit	Surat usulan pengadaan server, TOR, HPS, dan brosur server	
16	Melakukan instalasi server						Surat masuk, lembar disposisi, data server, server, komputer/laptop, koneksi internet	60 menit	Surat masuk, lembar disposisi, data server	
17	Melakukan konfigurasi server						Surat masuk, lembar disposisi, data server, server, komputer/laptop, koneksi internet	180 menit	Surat masuk, lembar disposisi, data server	
18	Melakukan ujicoba akses server						Surat masuk, lembar disposisi, data server, server, komputer/laptop, koneksi internet	60 menit	Data server dan laporan pembuatan server baru	
19	Menyerahkan user akses server						User akses server, laptop/komputer, koneksi internet, email	5 menit	User akses server	
20	Menerima laporan pembuatan server baru						Laporan hasil pembuatan server baru	15 menit	Laporan hasil pembuatan server baru	

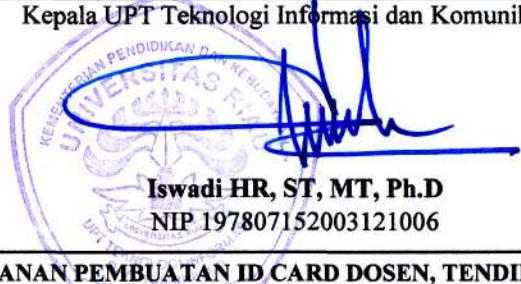
SOP Layanan Pembuatan Server Baru

No	Kegiatan						Mutu Baku			Keterangan
		Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Pranata Komputer Pelaksana	Kelengkapan	Waktu	Output	
21	Membuat surat balasan pembuatan server						Komputer, laporan hasil pembuatan server, printer	10 menit	Surat balasan	
22	Memeriksa surat balasan			Tidak	Benar?		Surat balasan	5 menit	Surat balasan	
23	Menandatangani surat balasan			Ya			Surat balasan	5 menit	Surat balasan	
24	Memberi nomor dan stempel pada surat balasan						Surat balasan, stempel surat	5 menit	Surat balasan	
25	Mengirimkan surat balasan						Surat balasan	30 menit	Surat balasan	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

NOMOR SOP	B/265/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
TGL. REVISI	21 Desember 2020
TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
DISAHKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
NAMA SOP	LAYANAN PEMBUATAN ID CARD DOSEN, TENDIK DAN TENAGA KONTRAK
DASAR HUKUM	KUALIFIKASI PELAKSANA
1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau	1. Menguasai aplikasi pencetakan ID card 2. Menguasai tentang proses pencetakan ID card
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN
1. SOP Layanan Surat Masuk	1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Printer ID card 4. Buku Agenda 5. Lembar disposisi 6. ID card
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, mengakibatkan pembuatan ID card tidak dapat dilaksanakan.	Disimpan sebagai data elektronik dan manual

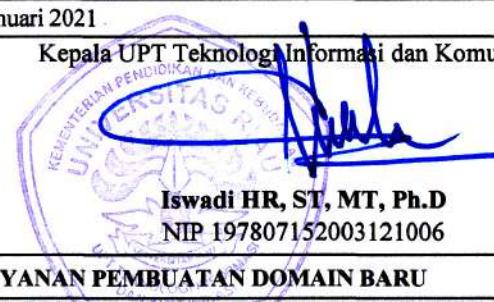
SOP Layanan Pembuatan ID Card Dosen, Tendik dan Tenaga Kontrak

No	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Dekan/Ketua/Kepala/Dosen/Tendik/Tenaga Kontrak	Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer Pelaksana	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Mengajukan permohonan pembuatan ID card						Surat permohonan pembuatan ID card	5 menit	Surat permohonan pembuatan ID card	
2	Menerima dan mencatat permohonan						Surat permohonan pembuatan ID card	10 menit	Surat permohonan pembuatan ID card	
3	Memberikan lembar disposisi						Surat permohonan pembuatan ID card dan lembar disposisi	10 menit	Surat permohonan pembuatan ID card dan lembar disposisi	
4	Memeriksa dan menentukan sifat permohonan						Surat permohonan pembuatan ID card dan lembar disposisi	5 menit	Surat permohonan pembuatan ID card dan lembar disposisi	
5	Memeriksa dan memberikan disposisi pelaksanaan						Surat permohonan pembuatan ID card dan lembar disposisi	10 menit	Surat permohonan pembuatan ID card dan lembar disposisi	
6	Menginput biodata pegawai						Surat permohonan pembuatan ID card dan lembar disposisi	10 menit	Biodata pegawai	
7	Melakukan pencetakan ID card						Biodata pegawai	3 menit	ID card	
8	Melakukan pengisian data RFID card						ID card	1 menit	ID card	
9	Menyerahkan ID card						ID card	2 menit	ID card	
10	Menerima ID card						ID card	1 menit	ID card	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

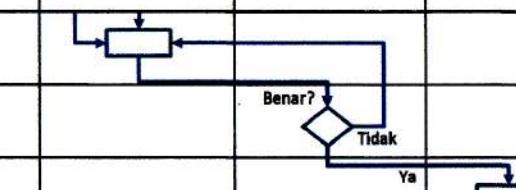
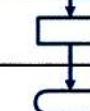
UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM	NOMOR SOP B/264/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020 TGL. PEMBUATAN 17 Juni 2019 TGL. REVISI 21 Desember 2020 TGL. EFEKTIF 01 Januari 2021 DISAHKAN OLEH Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
KETERKAITAN	KUALIFIKASI PELAKSANA 1. Menguasai OS Linux 2. Menguasai DNS Server
PERINGATAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN 1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Server 4. Buku Agenda 5. Lembar Disposisi 6. Data Domain 7. Printer 8. Kertas
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka pelaksanaan pembuatan domain tidak berjalan lancar	PENCATATAN DAN PENDATAAN Disimpan sebagai data elektronik dan manual

SOP Layanan Pembuatan Domain Baru

No	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Dekan/Ketua/Kepala/Direktur	Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Menerima permohonan pembuatan domain baru						Surat permohonan pembuatan domain (surat masuk)	5 menit	Surat masuk	
2	Mencatat surat permohonan dalam buku agenda						Surat masuk, buku agenda, komputer	5 menit	Surat masuk	
3	Memberikan dan mengisi lembar disposisi						Surat masuk, lembar disposisi	5 menit	Surat masuk, lembar disposisi	
4	Memeriksa dan menentukan sifat permohonan pada lembar disposisi						Surat masuk, lembar disposisi	5 menit	Surat masuk, lembar disposisi	
5	Memberikan disposisi pelaksanaan						Surat masuk, lembar disposisi	10 menit	Surat masuk, lembar disposisi	
6	Memberikan persetujuan pembuatan domain baru					Setuju?	Surat masuk, lembar disposisi, dokumen data domain, laptop/komputer, akses internet, server	20 menit	Surat masuk, lembar disposisi, laporan hasil persetujuan (jika disetujui, tersedia dokumen data domain, namun jika tidak disetujui, melaporkan ke Kasubbag TU)	
7	Melakukan analisis data domain, IP address dan server yang tersedia					Tersedia?	Surat masuk, lembar disposisi, dokumen data domain, laptop/komputer, akses internet, server	20 menit	Surat masuk, lembar disposisi, laporan hasil analisis (jika disetujui, tersedia dokumen data domain, namun jika tidak disetujui, melaporkan ke Kasubbag TU)	
8	Melakukan pembuatan domain baru						Surat masuk, lembar disposisi, dokumen data domain, laptop/komputer, akses internet, server	15 menit	Surat masuk, lembar disposisi, dokumen data domain	
9	Menerima laporan pembuatan domain baru						Surat masuk, lembar disposisi, dokumen data domain	30 menit	Laporan pembuatan domain baru	

SOP Layanan Pembuatan Domain Baru

No	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Dekan/Ketua/Kepala/Direktur	Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Kelengkapan	Waktu	Output	
10	Membuat surat balasan						Laporan pembuatan domain baru, komputer, printer	10 menit	Draft surat balasan	
11	Memeriksa surat balasan			Benar? Tidak			Draft surat balasan	10 menit	Surat balasan	
12	Menandatangani surat balasan			Ya			Surat balasan	5 menit	Surat balasan	
13	Memberi nomor dan stempel surat balasan						Surat balasan, stempel	3 menit	Surat balasan	
14	Mengirim surat balasan						Surat balasan, email	30 menit	Surat balasan	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM

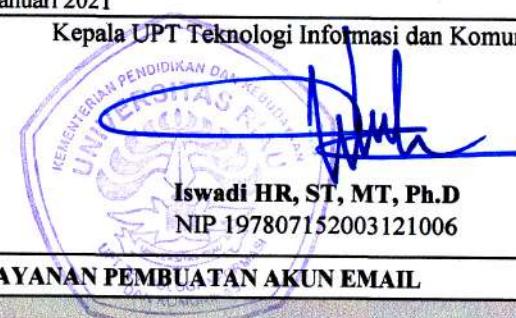
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau
- Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau

KETERKAITAN

- SOP Layanan Surat Masuk

PERINGATAN

Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka pembuatan akun email tidak dapat ditindaklanjuti.

NOMOR SOP	B/263/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
TGL. REVISI	21 Desember 2020
TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
DISAHKAN OLEH	Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
NAMA SOP	LAYANAN PEMBUATAN AKUN EMAIL
DASAR HUKUM	KUALIFIKASI PELAKSANA
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN

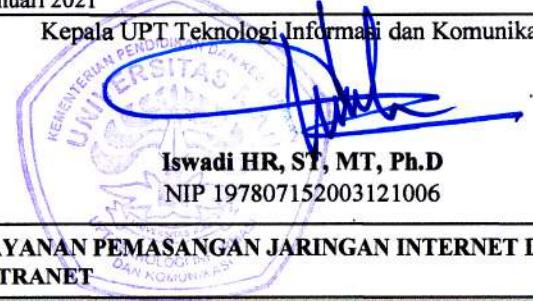
SOP Layanan Pembuatan Akun Email

No	Kegiatan	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan
		Dekan/Ketua/Kepala/Direktur/Tenaga Pendidik/Tenaga Kependidikan/Mahasiswa	Pengadmnistrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pranata Komputer Pertama	Kelengkapan	Waktu	
1	Mengajukan permohonan pembuatan akun email						Surat permohonan pembuatan akun email	5 menit	Surat permohonan pembuatan akun email
2	Menerima dan mencatat permohonan						Surat permohonan pembuatan akun email	10 menit	Surat permohonan pembuatan akun email
3	Memberikan lembar disposisi						Surat permohonan pembuatan akun email dan lembar disposisi	10 menit	Surat permohonan pembuatan akun email dan lembar disposisi
4	Memeriksa dan menentukan sifat permohonan						Surat permohonan pembuatan akun email dan lembar disposisi	5 menit	Surat permohonan pembuatan akun email dan lembar disposisi
5	Memberikan disposisi pelaksanaan						Surat permohonan pembuatan akun email dan lembar disposisi	10 menit	Surat permohonan pembuatan akun email dan lembar disposisi
6	Melakukan verifikasi data pengguna email						Surat permohonan pembuatan akun email dan lembar disposisi	10 menit	Data pengguna email
7	Membuat akun email						Data pengguna email	10 menit	Akun email (username dan password)
8	Mengirimkan akun email via email						Akun email (username dan password)	10 menit	Akun email (username dan password)
9	Menerima akun email						Akun email (username dan password)	10 menit	Akun email (username dan password)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

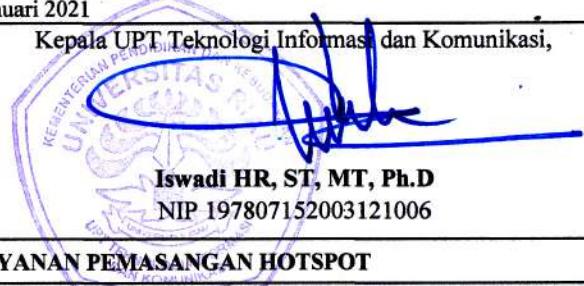
DASAR HUKUM	NOMOR SOP	B/262/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
	TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
	TGL. REVISI	21 Desember 2020
	TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
	DISAHKAN OLEH	<p>Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006</p>
	NAMA SOP	LAYANAN PEMASANGAN JARINGAN INTERNET DAN INTRANET
KETERKAITAN	KUALIFIKASI PELAKSANA	
1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau	1. Memahami basic jaringan TCP/IP 2. Memahami basic jaringan routing 3. Memahami konsep DHCP server 4. Mengetahui topologi jaringan 5. Mengetahui cara pemasangan jaringan LAN 6. Memahami radius server 7. Memahami konsep VLAN 8. Mengetahui cara konfigurasi cisco switch 9. Mengetahui cara konfigurasi Mikrotik	
PERALATAN/PERLENGKAPAN		
1. SOP Layanan Surat Masuk 2. SOP Layanan Pemasangan Jaringan Hotspot 3. SOP Layanan User SSO 4. SOP Layanan Surat Keluar	1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Switch 4. Router 5. Kabel UTP/STP 6. RJ45 7. Net tools 8. Printer 9. Kertas	
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN	
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka koneksi internet dan intranet tidak optimal	Disimpan sebagai data elektronik dan manual	

SOP Layanan Pemasangan Jaringan Internet dan Intranet

No	Kegiatan								Mutu Baku		Keterangan
		Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pengelola Sistem dan Jaringan	Dekan/Ketua/Kepala/Direktur	Teknisi Komputer	Teknisi di Unit Kerja	Kelengkapan	Waktu	
1	Menerima dan mencatat permohonan pemasangan jaringan internet dan intranet								Surat masuk, buku agenda, komputer	10 menit	Surat masuk
2	Memberikan lembar disposisi								Surat masuk, lembar disposisi	10 menit	Surat masuk, lembar disposisi
3	Memeriksa dan menentukan sifat permohonan								Surat masuk, lembar disposisi	5 menit	Surat masuk, lembar disposisi
4	Memberikan disposisi pelaksanaan								Surat masuk, lembar disposisi	10 menit	Surat masuk, lembar disposisi
5	Melakukan survei lokasi pemasangan jaringan								Surat masuk, lembar disposisi, komputer/laptop, koneksi internet	180 menit	Laporan hasil survei
6	Membuat daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet								Surat masuk, lembar disposisi, komputer/laptop, koneksi internet, laporan hasil survei	240 menit	Daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)
7	Memeriksa daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet								Daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)	30 menit	Daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)
8	Menerima daftar kebutuhan peralatan								Daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)	5 menit	Daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)
9	Membuat surat balasan kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet								Komputer, printer, kertas, daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)	10 menit	Surat balasan
10	Memeriksa surat balasan								Surat balasan	5 menit	Surat balasan
11	Menandatangani surat balasan								Surat balasan dan daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)	10 menit	Surat balasan dan Daftar kebutuhan peralatan jaringan internet/intranet (RAB dan brosur)

SOP Layanan Pemasangan Jaringan Internet dan Intranet

No	Kegiatan								Mutu Baku			Keterangan
		Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pengelola Sistem dan Jaringan	Dekan/Ketua/Kepala/Direktur	Teknisi Komputer	Teknisi di Unit Kerja	Kelengkapan	Waktu	Output	
12	Memberi nomor dan stempel surat balasan								Surat balasan dan daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)	3 menit	Surat balasan dan daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)	
13	Mengirim surat balasan								Surat balasan dan daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)	30 menit	Surat balasan dan daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)	
14	Melakukan pengadaan peralatan kebutuhan jaringan internet dan intranet								Surat balasan dan daftar kebutuhan peralatan jaringan internet dan intranet (RAB dan brosur)		Peralatan jaringan internet dan intranet	Waktu pengadaan tergantung perencanaan dan anggaran di fakultas/unit
15	Melakukan verifikasi alat				Lengkap? 	Ya			Peralatan pemasangan jaringan internet dan intranet	120 menit	Check list daftar peralatan jaringan internet dan intranet	
16	Menyiapkan daftar kekurangan peralatan jaringan				Tidak 				Check list daftar peralatan jaringan internet dan intranet	30 menit	Daftar kekurangan peralatan jaringan internet dan intranet	
17	Melengkapi kekurangan peralatan jaringan								Daftar kekurangan peralatan jaringan internet dan intranet		Peralatan jaringan internet dan intranet	Waktu pengadaan tergantung perencanaan dan anggaran di
18	Melakukan pemasangan dan instalasi peralatan jaringan								Laptop, peralatan jaringan internet dan intranet, koneksi internet, dan net tools	360 menit	Peralatan jaringan internet dan intranet terpasang	
19	Melakukan konfigurasi jaringan								Laptop, peralatan jaringan internet dan intranet, koneksi internet, dan net tools	60 menit	Alat jaringan internet dan intranet terkonfigurasi dengan benar	
20	Melakukan ujicoba alat jaringan								Laptop, peralatan jaringan internet dan intranet, koneksi internet, dan net tools	60 menit	Alat jaringan internet dan intranet berfungsi dengan baik	
21	Melakukan ujicoba koneksi jaringan								Laptop, koneksi internet	30 menit	Koneksi jaringan internet dan intranet lancar	

 <p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS RIAU</p> <p>UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI</p>	NOMOR SOP	B/261/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020
	TGL. PEMBUATAN	17 Juni 2019
	TGL. REVISI	21 Desember 2020
	TGL. EFEKTIF	01 Januari 2021
	DISAHKAN OLEH	<p>Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006</p>
DASAR HUKUM	NAMA SOP	LAYANAN PEMASANGAN HOTSPOT
<p>1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau 2. Peraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau</p>	KUALIFIKASI PELAKSANA	<p>1. Memahami basic jaringan TCP/IP 2. Memahami basic jaringan routing 3. Memahami konsep DHCP server 4. Mengetahui konfigurasi access point (alat hotspot) 5. Mengetahui topologi jaringan 6. Mengetahui cara pemasangan jaringan LAN</p>
KETERKAITAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN	
<p>1. SOP Layanan Surat Masuk 2. SOP Layanan Pemasangan Internet dan Intranet 3. SOP Layanan User SSO 4. SOP Layanan Surat Keluar</p>	<p>1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Access point 4. Switch 5. Router 6. Net tools 7. Kabel UTP/STP 8. RJ45 9. Printer 10. Kertas</p>	
PERINGATAN	PENCATATAN DAN PENDATAAN	
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, maka kelancaran akses hotspot tidak optimal	Disimpan sebagai data elektronik dan manual	

SOP Layanan Pemasangan Hotspot

No	Kegiatan	Pelaksana							Mata Baku			Keterangan
		Dekan/Ketua/Kepala/Direktur	Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pengelola Sistem dan Jaringan	Teknisi Komputer	Teknisi Unit Kerja	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Menerima permohonan pemasangan hotspot dari Fakultas/Lembaga/Unit								Surat permohonan pembuatan domain (surat masuk)	5 menit	Surat masuk	-
2	Menerima dan mencatat permohonan								Surat masuk, buku agenda, komputer	5 menit	Surat masuk	-
3	Memberikan lembar disposisi								Surat masuk, lembar disposisi	3 menit	Surat masuk, lembar disposisi	-
4	Memeriksa dan menentukan sifat permohonan								Surat masuk, lembar disposisi	5 menit	Surat masuk, lembar disposisi	-
5	Memberikan disposisi pelaksanaan								Surat masuk, lembar disposisi	10 menit	Surat masuk, lembar disposisi	-
6	Melakukan survei lokasi pemasangan hotspot								Surat masuk, lembar disposisi, komputer/laptop, koneksi internet	180 menit	Laporan hasil survei	-
7	Membuat daftar kebutuhan peralatan hotspot								Surat masuk, lembar disposisi, komputer/laptop, koneksi internet, laporan hasil survei	180 menit	Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur)	-
8	Memeriksa daftar kebutuhan peralatan hotspot								Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur)	30 menit	Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur)	-
9	Menerima daftar kebutuhan peralatan								Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur)	5 menit	Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur)	-
10	Membuat surat balasan kebutuhan peralatan hotspot								Komputer, printer, kertas, daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur)	10 menit	Surat balasan	-
11	Memeriksa surat balasan								Surat balasan	5 menit	Surat balasan	-
12	Menandatangani surat balasan								Surat balasan dan Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur)	10 menit	Surat balasan dan Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur)	-
13	Memberi nomor dan stempel surat balasan								Surat balasan, Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur), dan stempel	3 menit	Surat balasan, Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur), dan stempel	-
14	Mengirim surat balasan								Surat balasan, Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur), dan stempel	30 menit	Surat balasan, Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur), dan stempel	-
15	Melakukan pengadaan peralatan kebutuhan jaringan internet/intranet								Surat balasan, Daftar kebutuhan peralatan hotspot (RAB dan brosur), dan stempel		Peralatan hotspot	Waktu pengadaan tergantung perencanaan dan anggaran di fakultas/unit

SOP Layanan Pemasangan Hotspot

No	Kegiatan	Pelaksana							Mata Baku			Keterangan
		Dekan/Ketua/Kepala/Direktur	Pengadministrasi Umum	Kasubbag TU	Kepala	Pengelola Sistem dan Jaringan	Teknisi Komputer	Teknisi Unit Kerja	Kelengkapan	Waktu	Output	
16	Melakukan verifikasi alat					Lengkap? Ya Tidak			Peralatan hotspot	120 menit	Check list daftar peralatan hotspot	
17	Menyiapkan daftar kekurangan peralatan hotspot								Check list daftar peralatan hotspot	30 menit	Daftar kekurangan peralatan hotspot	
18	Melengkapi kekurangan peralatan hotspot								Daftar kekurangan peralatan hotspot		Peralatan hotspot	Waktu pengadaan tergantung perencanaan dan anggaran di fakultas/unit
19	Melakukan pemasangan dan instalasi peralatan hotspot								Laptop, alat hotspot, koneksi internet, dan net tools	240 menit	Peralatan hotspot terpasang	Perkiraaan waktu pemasangan untuk 1 lokasi pemasangan hotspot
20	Melakukan ujicoba alat hotspot								Laptop, alat hotspot, koneksi internet	60 menit	Alat hotspot berfungsi dengan baik	
21	Melakukan konfigurasi hotspot								Laptop, alat hotspot, koneksi internet	60 menit	Alat hotspot terkonfigurasi dengan benar	
22	Melakukan ujicoba hotspot								Laptop, alat hotspot, koneksi internet	60 menit	Koneksi internet melalui hotspot berjalan lancar	
23	Mengirimkan laporan permasalahan					Bermasalah? Ya Tidak			Telepon	30 menit	Informasi permasalahan koneksi hotspot	
24	Melakukan perbaikan hotspot								Laptop, alat hotspot, koneksi internet, dan net tools	420 menit	Koneksi internet melalui hotspot berjalan lancar	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM	NOMOR SOP B/260/UN19.5.3.1.2/TI.02.03/2020 TGL. PEMBUATAN 17 Juni 2019 TGL. REVISI 21 Desember 2020 TGL. EFEKTIF 01 Januari 2021 DISAHKAN OLEH Kepala UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi,  Iswadi HR, ST, MT, Ph.D NIP 197807152003121006
KETERKAITAN	KUALIFIKASI PELAKSANA 1. Memahami aktivitas akademik mahasiswa dan dosen Universitas Riau 2. Menguasai aplikasi Sistem Informasi Akademik (SIA) 3. Menguasai Aplikasi Feeder DIKTI 4. Menguasai aplikasi database
PERINGATAN	PERALATAN/PERLENGKAPAN 1. Komputer/Laptop 2. Jaringan Internet 3. Dokumen presensi dosen dan mahasiswa 4. Daftar nilai mahasiswa 5. Dokumen kelulusan
Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik, mengakibatkan terhambatnya proses pelaporan PDDIKTI FEEDER UNRI	PENCATATAN DAN PENDATAAN Disimpan sebagai data elektronik

SOP Layanan Pelaporan PDDIKTI FEEDER

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Pengadministrasi Akademik Fakultas	Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Melakukan input data kehadiran mahasiswa dan dosen				Komputer/laptop, akses internet, dokumen presensi dosen dan mahasiswa	2 minggu	Data kehadiran mahasiswa dan dosen	Waktu pengerjaan tergantung jumlah mahasiswa dan kelas mata kuliah di masing-masing program studi
2	Melakukan input nilai yang masih tertinggal				Komputer/laptop, akses internet, daftar nilai mahasiswa	1 minggu	Daftar nilai mahasiswa	Waktu pengerjaan tergantung jumlah mahasiswa dan kelas mata kuliah di masing-masing program studi
3	Melengkapi data kelulusan				Komputer/laptop, akses internet, Dokumen Kelulusan	1 hari	Daftar TRLSM	TRLSM (transaksi mahasiswa Cuti/Lulus/Keluar)
4	Melakukan rekap nilai				Komputer/laptop, akses internet	1 hari	Daftar TRNLM dan TRAKM	TRNLM (transaksi nilai semester mahasiswa) dan TRAKM (transaksi aktivitas kuliah mahasiswa)
5	Melakukan koordinasi				Handphone, komputer/laptop, akses internet	1 jam		
6	Melakukan pemeriksaan data			Ya Lengkap? Tidak	Komputer/laptop, akses internet	1 jam		
7	Membuat list kekurangan data				Komputer/laptop, akses internet	1 jam	List kekurangan data	
8	Melaporkan permasalahan kekurangan data				Handphone, komputer/laptop, akses internet	1 jam	List kekurangan data	
9	Melengkapi kekurangan data				Komputer/laptop, akses internet, list kekurangan data	1 hari	Data pelaporan Feeder DIKTI	

SOP Layanan Pelaporan PDDIKTI FEEDER

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Pengadministrasi Akademik Fakultas	Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Kelengkapan	Waktu	Output	
10	Melakukan backup database aplikasi SIA			→	Komputer/laptop, akses internet	1 hari	Backup DB SIA	
11	Melakukan restore database ke aplikasi integrator			↓	Komputer/laptop, akses internet	1 hari	DB update aplikasi integrator FEEDER DIKTI	
12	Melakukan integrasi data			↓	Komputer/laptop, akses internet	2 minggu	Data terlapor ke aplikasi FEEDER DIKTI	
13	Melakukan sinkronisasi ke Forlap Dikti			○	Komputer/laptop, akses internet	1 hari	Data terlapor ke aplikasi PDDIKTI FEEDER	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS RIAU

UPT TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

DASAR HUKUM <ol style="list-style-type: none">Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas RiauPeraturan Rektor Universitas Riau Nomor 05 Tahun 2017 tentang Implementasi Organisasi dan Tata Kerja Universitas Riau	NOMOR SOP B.5.1.8 TGL. PEMBUATAN 20 April 2020 TGL. REVISI TGL. EFEKTIF 4 Mei 2020 DISAHKAN OLEH  Dr. H. Syaiful, ST, MT, Ph.D NTT 197907152003121006 NAMA SOP LAYANAN PENGELOLAAN WEB SERVICE
KETERKAITAN <ol style="list-style-type: none">SOP Layanan Sistem Informasi Akademik (SIA)SOP Layanan Sistem Informasi Registrasi	KUALIFIKASI PELAKSANA <ol style="list-style-type: none">Memahasi proses bisnis aplikasi sistem informasi terintegrasiMenguasai aplikasi database (MySQL.)Menguasai aplikasi pemograman (PHP) PERALATAN/PERLENGKAPAN <ol style="list-style-type: none">Komputer/LaptopJaringan Internet
PERINGATAN <p>Apabila SOP ini tidak dijalankan dengan baik,maka integrasi antar aplikasi tidak berjalan dengan baik.</p>	PENCATATAN DAN PENDATAAN <p>Disimpan sebagai data elektronik dan manual</p>

SOP Layanan Pengelolaan Web Service

No	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Pihak external	Pengadministrasi Umum	Kepala tik	Pranata Komputer Pertama	Pranata Komputer Pelaksana Lanjutan	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Melakukan pengajuan permohonan integrasi sistem							30 menit		
2	Membuat copy surat dan menyerahkan ke pimpinan						Mesin Foto copy, Kertas, Mesin scanner	30 menit	Dokumen surat	
3	Melakukan analisa dan mendisposisikan untuk di analisa lanjutan						Komputer/laptop, koneksi internet	30 menit	disposisi surat	
4	Melakukan analisa integrasi sistem						Komputer/laptop, koneksi internet	1 Hari	Laporan dan aturan integrasi	
5	Menetapkan syarat dan ketentuan integrasi						Komputer/laptop, koneksi internet	1 Hari	Laporan dan aturan integrasi	
	Melakukan diskusi dan koordinasi							1 Hari	Laporan integrasi	
6	Membangun webservice integrator						Komputer/laptop, koneksi internet	1 bulan	Web service integrator sistem	
8	Memberikan token dan akses						Komputer/laptop, akses internet	1 jam	token	
9	Membangun webservice integrator dari sisi external						Komputer/laptop, akses internet	1 bulan	Web service integrator sistem	
10	Melakukan Testing di sisi developer						Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Laporan testing	
11	Melakukan User acceptance testing (UAT)						Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Informasi log server PMB	
12	Melakukan User acceptance testing (UAT)						Komputer/laptop, akses internet	60 menit	Server PMB berjalan normal	
13	Melakukan implementasi								Integrasi sistem	