RENCANA STRATEGIS UNIT IT TAHUN 2020 s/d 2024

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURAKARTA

NO	VISI	MISI	TUJUAN	SASARAN	PROGRAM/KEGIATAN	Strategi	INDIKATOR	2020
1	Menjadi Institusi Pendidikan Tinggi Kesehatan yang unggul, kompetitif dan bertaraf Internasional	Menyelenggarakan tata kelola penyelenggaraan pendidikan yang akuntabel dengan jaminan mutu	Meningkatkan profesionalisme, produktivitas civitas akademika dan kualitas lulusan bertaraf internasional	Berfungsinya sistem jaringan yang handal dan mampu melayani kebutuhan informasi bagi sivitas akademika	Peningkatan kapasitas dan fungsi sistem jaringan (Internet, intranet dan Hotspot) terintegrasi	1 Evaluasi kapasitas dan fungsi jaringan Internet, Intranet dan hotspot	Berfungsinya sistem jaringan yang baik dan mampu melayani kebutuhan informasi bagi sivitas akademika.	Kampus I, II, III
						2 Analisis dan evaluasi ketersediaan kebutuhan Bandwith saat ini	Terpenuhinya bandwidth dan pengembangan sistem manajemen bandwidth yang efektif. Penambahan bandwith sampai 300 Mbps	Kampus I, II, III
						3 Re Cabling dan penataan kembali system hotspot di Rektorat dan Kampus I, II, III	Berfungsinya jaringan internal, Internet, wireless dan bertambahnya coverage area untuk hotspot	Kampus I, II, III
						4 Perbaikan koneksi ethernet antar kampus (dengan metro link / VPN)	Berfungsinya sistem jaringan ethernet yang handal dan mampu melayani kebutuhan informasi bagi sivitas akademika.	
						5 Peremajaan dan penambahan hardware jaringan (Server, Switch, AP, UPS, dll)	Terpeliharanya semua HW jaringan yang ada di lingkungan Poltekkes Surakarta	20%
						6 Pengadaan ruang server baru	Ruang server baru yang lebih aman dan stabil	
			Meningkatkan kualitas layanan teknologi informasi dan komunikasi bagi stakeholder internal dan eksternal	Meningkatnya kualitas layanan administrasi mahasiswa dengan memanfaatkan sistem informasi manajemen yang handal. Menjadikan Institusi yang bertatakelola baik, sehat dan bercitra Tercapainya layanan berkualitas di bidang akademik bagi mahasiswa dan dosen.	Pengembangan Sistem Informasi dan Pangkalan Data	1 Pengembangan Sistem informasi Manajemen dengan pengintegrasian database	Memiliki SI terintegrasi yang berkualitas dan berkuantitas secara terpusat	50%
						- Sistem Informasi Keuangan	Berfungsinya manajemen keuangan berbasis TIK untuk meningkatkan kualitas layanan. Pembayaran bisa menggunakan virtual account, sehingga mahasiswa bisa melakukan pembayaran dengan berbagai cara	100%
						- Sistem Informasi Penelitian dan Pengabmas	Meningkatnya kualitas manajemen penelitian, publikasi ilmiah, dan pengabmas. Update aplikasi sesuai aturan yang ada saat ini. Pengadaan dan penambahan aplikasi PLAGIARISM CHECKER	100%
						- Sistem Informasi Kepegawaian	Berfungsinya manajemen SDM yang baik dan berkualitas berbasis TIK.	100%
						- Sistem Informasi Aplikasi Verifikasi Ijasah	Ada dan berjalannya sistem informasi yang digunakan untuk memverifikasi ijasah alumni oleh Pengguna Lulusan	50%
						- Sistem Aplikasi SKP Online	Berfungsinya sistem aplikasi yang digunakan untuk perencanaan kerja, pengambilan data dan penghitungan beban kinerja pegawai (Pendidik dan Kependidikan)	50%
						- Sistem Aplikasi Ujian Online PMB	Tersedianya aplikasi untuk ujian Online PMB yang dapat keluar informasi hasil kelulusan secara langsung untuk PMB ODS	
						- Sistem Aplikasi Legalisir Online	adanya SI untuk mengelola legalisir Ijasah Online bagi alumni	100%
						2 Sistem Informasi Akademik dengan feeder	SIA terintegrasi dengan Pelaporan PDDIKTI	100%
						3 Membuat Anjungan Informasi Mandiri tentang Poltekkes Ska di Direktorat	Adanya informasi yang informatif yang dapat diakses oleh tamu dan seluruh sivitas akademik. Berguna sebagai media promosi	50%
						4 Pelatihan Staff untuk pengembangan sistem informasi	Adanya staf yang mampu mengembangkan sistem informasi yang digunakan di Poltekkes	25%
						5 Pengadaan *Disaster Recovery System*	Adanya system untuk penyelamatan data penting dari bencana	
3				Tercapainya sistem pembelajaran modern berbasis IT yang berkualitas bagi peserta didik	Peningkatan Layanan Hardware dan Sarana Multimedia	1 Peremajaan dan pemanfaatan Lab Komputer (CBT)	Terpeliharanya lab komputer yang dapat dimanfaatkan oleh civitas akademik untuk Ujian Berbasis Komputer. Penambahan Laboratorium CBT di Kampus II dan Kampus III	50%

RENCANA STRATEGIS UNIT IT TAHUN 2020 s/d 2024

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURAKARTA

NO	VISI	MISI	TUJUAN	SASARAN	PROGRAM/KEGIATAN	Strategi	INDIKATOR	2020
						2 Penambahan sound system kelas	Tersedianya sound system kelas yang akan membantu untuk sarana multimedia pembelajaran	50%
						3 Peremajaan, perbaikan dan perawatan hardware Komputer	Terpeliharanya semua komputer di lingkungan Poltekkes Surakarta	20%
4				Meningkatkan kemampuan SDM untuk mendukung meningkatnya kualitas layanan administrasi mahasiswa dengan memanfaatkan sistem informasi manajemen	Pelatihan IT bagi Civitas Akademika	1 Pelatihan aplikasi internet bagi mahasiswa baru	Semua mahasiswa baru dapat menggunakan fasilitas internet dan pengenalan SIA	
						2 Pelatihan manajemen website bagi tenaga admin di Direktorat	Adanya admin yang mengelola dan bertanggung jawab terhadap aplikasi yang digunakan	
						3 Pelatihan Pengisian Data Dukung Aplikasi Pembelajaran bagi Dosen	Termanfaatkannya aplikasi pembelajaran online secara maksimal	
						4 Pelatihan Maintenance Server dan Database bagi pengelola server dan jaringan	Adanya pengelola server dan jaringan yang mampu melakukan maintenance server dan database	3 org
5				Terwujudnya layanan telekomunikasi berbasis internet	Pengembangan Sistem Komunikasi Digital	1 Penggalaan komunikasi antar Jurusan dengan teleconference	komunikasi antar jurusan lebih hemat dan pemanfaatan jaringan ethernet	50%

TAHUN			
2021	2022	2023	2024
	Kampus I, II, III		Kampus I, II, III
	Kampus I, II, III		Kampus I, II, III
	Kampus I, II, III		Kampus I, II, III
50%		50%	
20%	20%	20%	20%
50%			
50%			
50%			
100%			
50%			
25%	25%	25%	
50%			

TAHUN			
2021	2022	2023	2024
50%			
20%	20%	20%	20%
	3 Org		
40%	10%		

RENCANA STRATEGIS UNIT IT TAHUN 2020 s/d 2024

NO	VISI	MISI	TUJUAN	SASARAN	PROGRAM/KEGIATAN		Strategi	INDIKATOR
1	Menjadi Institusi Pendidikan Tinggi Kesehatan yang unggul, kompetitif dan bertaraf Internasional	Menyelenggarakan tata kelola penyelenggaraan pendidikan yang akuntabel dengan jaminan mutu	Meningkatkan profesionalisme, produktivitas civitas akademika dan kualitas lulusan bertaraf internasional	Berfungsinya sistem jaringan yang handal dan mampu melayani kebutuhan informasi bagi sivitas akademika.	Pengadaan Laboratorium CBT	1	Evaluasi kapasitas dan kemampuan laboratorium CBT	Tersedia dan berfungsinya dengan baik Lab. CBT untuk kegiatan evaluasi mahasiswa, baik di kampus I, Kampus II atau kampus III
					Pengembangan aplikasi (SiA, Verifikasi Ijasah, Legalisir Online, simperda).	2	Pengembangan aplikasi SIA	Aplikasi SIA sudah berjalan dan sesuai dengan kondisi akademik. Sehingga pelaporan PDDIKTI bisa langsung dilaporkan dari aplikasi
						3	Pengembangan aplikasi untuk verifikasi Ijasan	Tersedianya aplikasi untuk verifikasi Ijasah oleh pihak ketiga secara online
						4	Pengembangan aplikasi Legalisir Online	Tersedianya aplikasi untuk legalisir online oleh alumni
						5	Pengembangan aplikasi simperda	Tersedianya aplikasi persuratan di smartphone pimpinan, sehingga proses persuratan bisa langsung ditindaklanjuti
					Pengadaan aplikasi untuk penelitian	6	Pengadaan aplikasi penelitian berupa PLAGIARISM CHECKER	Meningkatnya kualitas manajemen penelitian, publikasi ilmiah, dan pengabmas. Pengadaan dan penambahan aplikasi PLAGIARISM CHECKER untuk mendeteksi karya ilmiah yang diduga plagiat
					Pengadaan aplikasi untuk kepuasan Layanan	7	Pengadaan aplikasi kepuasan layanan di Poltekkes Surakarta	Tersedianya perangkat dan sistem aplikasi untuk kepuasan layanan di Poltekkes Surakarta
			Meningkatkan kualitas layanan teknologi informasi dan komunikasi bagi stakeholder internal dan eksternal		Updgrade perangkat backup jaringan wireless lokal antargedung	1	Upgrade Perangkat Backup Jaringan	Berfungsinya jaringan lokal saat jaringan utama mengalami gangguan
				Meningkatnya kualitas layanan administrasi mahasiswa dengan memanfaatkan sistem informasi manajemen yang handal.	Pengembangan aplikasi (sipenmaru online),	2	Pengembangan aplikasi Sipenmaru Online	Tersedianya aplikasi untuk ujian Online PMB yang dapat keluar informasi hasil kelulusan secara langsung untuk PMB ODS
				Menjadikan Institusi yang bertatakelola baik, sehat dan bercitra	Penambahan channel pembayaran online	3	Penambahan Channel Pembayaran Online	Berfungsinya sistem pembayaran dari berbagai cara, misalnya dengan virtual account
				Tercapainya layanan berkualitas di bidang akademik bagi mahasiswa dan dosen.				
3				Tercapainya sistem pembelajaran modern berbasis IT yang berkualitas bagi peserta didik	Studi kelayakan disaster recovery system	1	Studi Kelayakan Disaster Recovery System	Terdapatnya hasil studi kelayakan tentang rencana kesiapan intitusi untuk pulih setelah terjadinya bencana
					Pengembangan dasboard managerial terintegrasi online versi web dan mobile	2	Pengembangan dan pengadaan dashboard managerial terintegrasi online versi web dan mobile, bekerja sama dengan pihak pengembang	Tersedianya aplikasi versi web dan mobile

RENCANA STRATEGIS UNIT IT TAHUN 2020 s/d 2024

NO	VISI	MISI	TUJUAN	SASARAN	PROGRAM/KEGIATAN	Strategi		INDIKATOR
4				Meningkatkan kemampuan SDM untuk mendukung meningkatnya kualitas layanan administrasi mahasiswa dengan memanfaatkan sistem informasi manajemen	Pengadaan sound system kelas	1	Pemetaan kebutuhan pendukung pembelajaran multimedia di kelas kelas	Tersedianya kebutuhan pendukung pembelajaran multimedia di kelas kelas
					Penambahan bandwith 300mbps	2	Evaluasi dan analisis ketersediaan bandwith saat ini	Terpenuhinya bandwidth dan pengembangan sistem manajemen bandwidth yang efektif. Penambahan bandwith sampai 300 Mbps
					Optimalisasi channel media sosial sbg promosi	3	Evaluasi kapasitas dan fungsi jaringan internet dengan metro link	Berfungsinya sistem jaringan yang baik dan mampu melayani kebutuhan informasi bagi sivitas akademika.
						4	Membuat Anjungan Informasi Mandiri tentang Poltekkes Ska di Direktorat dan di Media Sosial	Adanya informasi yang informatif yang dapat diakses oleh tamu dan seluruh sivitas akademik. Informasi tersedia di media sosial. Berguna sebagai media promosi
5				Terwujudnya layanan telekomunikasi berbasis internet	Pengadaan disaster recovery system	1	Pengadaan infrastruktur pendukung dan pelatihan manajemen DRS	Tersedianya infrastruktur DRS dan sumber daya yang mampu mengoperasionalkannya
					Pengadaan ruang server baru	2	Evaluasi ruang server lama terhadap kestabilan server	Tersedianya ruang server baru yang lebih aman dan stabil

TAHUN				
2020	2021	2022	2023	2024
Kampus I	Kampus II	Kampus III		
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				
	100%			
	100%			
	100%			
50%	50%			
		100%		
		100%		

TAHUN				
2020	2021	2022	2023	2024
			100%	
			100%	
			100%	
	Kampus I	Kampus II dan Kampus III		
				100%
				100%

RENCANA OPERASIONAL TAHUNAN UNIT IT
POLITEKNIK KESEHATAN SURAKARTA TAHUN 2020

1 **Pengadaan Laboratorium CBT**

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Evaluasi kapasitas dan kemampuan laboratorium CBT	Mengevaluasi apakah kemampuan dan kapasitas laboratorium mampu untuk digunakan evaluasi mahasiswa secara baik dan stabil dan sesuai dengan standart Laboratorium CBT	Berfungsinya perangkat komputer dan sistem jaringan yang handal dan mampu melayani kebutuhan evaluasi / CBT	Perangkat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan standart Laboratorium CBT	Bulan Pebruari 2020	Perpustakaan Kampus I	Unit IT	1
								2
								3

2 **Pengembangan aplikasi (SIA, Verifikasi Ijasah, Legalisir Online, Simperda).**

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Pengembangan aplikasi SIA	Mengembangkan aplikasi SIA menjadi aplikasi yang berjalan sesuai dengan kondisi akademik dan dapat melaporkan secara langsung ke PDDIKTI		Database akademik terinput dengan benar	Bulan Januari - Desember 2020	Di Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT, Operator Prodi, IT Jurusan, Unit Pengadaan dan Dosen	1
								2
								3
								4
2	Pengembangan aplikasi untuk verifikasi Ijasan	Pengumpulan data mahasiswa dan mempermudah proses verifikasi ijasah oleh pihak ketiga		Berfungsinya aplikasi dan terkumpulnya data alumni	Bulan Januari - Desember 2020	Direktorat	Unit IT, bagian kemahasiswaan, bagian ADAK dan Unit Pengadaan	1
								2
								3

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
3	Pengembangan aplikasi Legalisir Online	Memudahkan alumni untuk melkukan legalisir ijasah		Berfungsinya aplikasi legalisir ijasah online	Bulan Januari - Desember 2020	Direktorat	Unit IT, Bagian ADAK, Bagian Kemahasiswaan, Pihak Ketiga (Koperasi), dan Unit Pengadaan	1
								2
								3
4	Pengembangan aplikasi simperda	Memudahkan pimpinan dan bagian terkait untuk melakukan pemantauan, disposisi dan distribusi surat menyurat		Berfungsinya aplikasi simperda	Bulan Januari - Desember 2020	Direktorat dan Jurusan	Unit IT, Unit Pengadaan, Bagian Umum	1
								2
								3

3 Pengadaan aplikasi untuk Penelitian

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	YANG MELAKSANAKAN	PEL
1	Pengadaan aplikasi penelitian berupa PLAGIARISM CHECKER	Untuk menghindari plagiat dalam pembuatan karya ilmiah/penelitian, sehingga	Menjadikan hasil penelitian yang bermutu international	Berfungsinya aplikasi dengan baik, meningkatnya kualitas manajemen penelitian dan publikasi	Bulan Januari - Desember 2020	Direktorat	Unit IT, Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	1.
								2
								3

JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL

4 Penambahan Channel Untuk Pembayaran Online

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	YANG MELAKSANAKAN	
1	Penambahan Channel Pembayaran Online	Mempermudah bagi calon mahasiswa dan mahsiswa untuk melakukan pembayaran SPP dan sebagainya	Meningkatnya layanan administrasi keuangan di Poltekkes Surakarta	Teraplikasikannya channel pembayaran yang semakin banyak, sehingga semakin mudahnya pembayaran oleh mahasiswa dan calon mahasiswa	Bulan Februari - Desember 2020	Kantor Direktorat	Unit IT, ADAK dan Bagian Keuangan dan Bagian Kemahasiswaan	1
								2

AKSANAAN KEGIATAN
Membuat surat edaran tentang permohonan pendataan
Koordinasi Unit It dengan pihak kedua untuk melaksanakan pendataan dan percobaan
Merekap hasil evaluasi

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan pengembangan aplikasi dengan pihak ke tiga
Melakukan sosialisasi dan input data dengan prodi
Mengevaluasi aplikasi dari hasil proses input
Mendapatkan hasil kesimpulan
Menentukan kebutuhan dan materi dari pihak pelaksana dan pihak ketiga (pengembang)
Mengadakan pelatihan operator/admin
Sosialisasi saat wisuda atau diwebsite Poltekkes Surakarta

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan pendataan kebutuhan dan bentuk sistem aplikasi
Melakukan pengembangan dengan pihak pengembang
Melakukan percobaan dan sosialisasi
Melakukan pendataan kebutuhan dan bentuk sistem aplikasi
Melakukan pengembangan
Sosialisasi bagi pengguna

AKSANAAN KEGIATAN
Mengundang pengembang aplikasi untuk presentasi
Gathering untuk mengindentifikasi kebutuhan yg dapat diakomodir di dalam aplikasi
Pelatihan bagi operator dan pengguna

AKSANAAN KEGIATAN

PELAKSANAAN KEGIATAN
Melakukan koordinasi dengan pihak BANK dan pihak pengembang aplikasi
Sosialisasi terhadap mahasiswa

RENCANA OPERASIONAL TAHUNAN UNIT IT
POLITEKNIK KESEHATAN SURAKARTA TAHUN 2021

1 Pengadaan Laboratorium CBT

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Evaluasi kapasitas dan kemampuan laboratorium CBT	Mengevaluasi apakah kemampuan dan kapasitas laboratorium mampu untuk digunakan evaluasi mahasiswa secara baik dan stabil dan sesuai dengan standart Laboratorium CBT	Bertambahnya jumlah unit laboratorium CBT di Poltekkes Surakarta	Adanya unit laboratorium CBT di Kampus II	Bulan Pebruari - Desember 2021	Perpustakaan Kampus II	Unit IT , Unit Pengadaan, Unit Perpustakaan	1
								2
								3

2 Pengadaan Aplikasi Untuk Kepuasan Layanan

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Pengadaan aplikasi kepuasan layanan di Poltekkes Surakarta	Untuk mengetahui kepuasan pelanggan atas layanan yang diberikan oleh Poltekkes Surakarta, baik terhadap layanan pendidikan, layanan administrasi maupun hasil pembelajaran (alumni)		Tersedianya perangkat dan sistem aplikasi untuk kepuasan layanan di Poltekkes Surakarta	Bulan Januari - Desember 2021	Di Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT, Unit Pengadaan dan Unit Jamintu	1
								2

3 Upgrade perangkat backup jaringan wireless lokal antargedung

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Upgrade Perangkat Backup Jaringan	Memaksimalkan koneksi internet di setiap bagian		Berfungsinya jaringan lokal saat jaringan utama mengalami gangguan	Bulan April - Desember 2021	Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT, IT Jurusan, Unit Pengadaan	1
								2
								3

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
								4

4 Pengembangan aplikasi (sipenmaru online),

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	YANG MELAKSANAKAN	PEL
1	Pengembangan aplikasi Sipenmaru Online	Memudahkan pelaksanaan SIPENMARU dan meningkatkan kualitas penerimaan mahasiswa baru		Tersedianya aplikasi untuk ujian Online PMB yang dapat keluar informasi hasil kelulusan secara langsung untuk PMB ODS	Bulan April - Juli 2021	Direktorat	Unit IT, UBagian Kemahasiswaan, Bagian ADAK dan Unit Pengadaan	1.
								2
								3

4 Penambahan Channel Untuk Pembayaran Online

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	YANG MELAKSANAKAN	
1	Penambahan Channel Pembayaran Online	Mempermudah bagi calon mahasiswa dan mahsiswa untuk melakukan pembayaran SPP dan sebagainya	Meningkatnya layanan administrasi keuangan di Poltekkes Surakarta	Teraplikasikannya channel pembayaran yang semakin banyak, sehingga semakin mudahnya pembayaran oleh mahasiswa dan calon mahasiswa	Bulan Februari - Juli 2021	Kantor Direktorat	Unit IT, ADAK dan Bagian Keuangan dan Bagian Kemahasiswaan	1
								2

5 Optimalisasi channel media sosial sebagai promosi

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	YANG MELAKSANAKAN	
1	Membuat Anjungan Informasi Mandiri tentang Poltekkes Ska di Direktorat dan di Media Sosial	Mempermudah akses informasi tentang Poltekkes Surakarta		Adanya informasi yang informatif yang dapat diakses oleh tamu dan seluruh sivitas akademik. Informasi tersedia di media sosial. Berguna sebagai media promosi	Bulan Februari - Juli 2021	Kampus I	Unit IT, Unit Pengadaan	1

JENIS KEGIATAN		TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
								2
								3

AKSANAAN KEGIATAN
Membuat surat permohonan pengadaan
Koordinasi Unit II dengan unit Pengadaan untuk melakukan pengadaan dan pembuatan laboratorium CBT
Pelaksanaan pengadaan dan uji coba perangkat

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan pengembangan aplikasi dengan pihak ke tiga
Melakukan sosialisasi

AKSANAAN KEGIATAN
Survey dan identifikasi HW jaringan baik di direktorat maupun jurusan
Koordinasi dengan sub unit IT jurusan tentang pendataan alat yang rusak
Merekap data dan memperbaiki

AKSANAAN KEGIATAN
Mengusulkan ke unit perencana apabila diperlukan penggantian HW yang sudah tidak dapat berfungsi dengan baik.

AKSANAAN KEGIATAN
Mengundang pengembang aplikasi untuk presentasi
Gathering untuk mengindentifikasi kebutuhan yg dapat diakomodir di dalam aplikasi
Pelatihan bagi operator

PELAKSANAAN KEGIATAN
Melakukan koordinasi dengan pihak BANK dan pihak pengembang aplikasi
Sosialisasi terhadap mahasiswa

PELAKSANAAN KEGIATAN
Melakukan pemetaan kebutuhan perangkat dan aplikasi

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan proses pengadaan dan pemasangan perangkat
Sosialisasi

RENCANA OPERASIONAL TAHUNAN UNIT IT
POLITEKNIK KESEHATAN SURAKARTA TAHUN 2022

1 **Pengadaan Laboratorium CBT**

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Evaluasi kapasitas dan kemampuan laboratorium CBT	Mengevaluasi apakah kemampuan dan kapasitas laboratorium mampu untuk digunakan evaluasi mahasiswa secara baik dan stabil dan sesuai dengan standart Laboratorium CBT	Bertambahnya jumlah unit laboratorium CBT di Poltekkes Surakarta	Adanya unit laboratorium CBT di Kampus III	Bulan Pebruari - Desember 2022	Perpustakaan Kampus III	Unit IT , Unit Pengadaan, Unit Perpustakaan	1
								2
								3

2 **Studi kelayakan disaster recovery system**

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Studi Kelayakan Disaster Recovery System	Untuk mendapatkan data tentang DRS		Terdapatnya hasil studi kelayakan tentang rencana kesiapan intitusi untuk pulih setelah terjadinya bencana atgau musibah	Bulan April - Juni 2022	Di Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT	1
								2

3 Pengembangan dasboard managerial terintegrasi online versi web dan mobile

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Pengembangan dan pengadaan dashboard managerial terintegrasi online versi web dan mobile, bekerja sama dengan pihak pengembang	Menyajikan informasi penting dalam satu kali klik		Munculnya data informasi penting yang menyangkut data Poltekkes Surakarta	Bulan Februari - Desember 2022	Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT, IT Jurusan, Unit Pengadaan	1
								2
								3

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
								4

4 Optimalisasi channel media sosial sebagai promosi

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	YANG MELAKSANAKAN	
1	Membuat Anjungan Informasi Mandiri tentang Poltekkes Ska di Direktorat dan di Media Sosial	Mempermudah akses informasi tentang Poltekkes Surakarta		Adanya informasi yang informatif yang dapat diakses oleh tamu dan seluruh sivitas akademik. Informasi tersedia di media sosial. Berguna sebagai media promosi	Bulan Februari - Juli 2022	Kampus Ii dan III	Unit IT, Unit Pengadaan	1
								2
								3

AKSANAAN KEGIATAN
Membuat surat permohonan pengadaan
Koordinasi Unit IT dengan unit Pengadaan untuk melakukan pengadaan dan pembuatan laboratorium CBT
Pelaksanaan pengadaan dan uji coba perangkat

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan koordinasi dengan pihak penyedia jasa/rekanan/pengembang
Melakukan studi banding

AKSANAAN KEGIATAN
Memastikan semua aplikasi berjalan normal dan *up to date*
Mengintegrasikan data yang dibutuhkan
Melakukan proses pengembangan dengan pihak pengembang/rekanan

AKSANAAN KEGIATAN
Sosialisasi terhadap pimpinan / pengelola

PELAKSANAAN KEGIATAN
Melakukan pemetaan kebutuhan perangkat dan aplikasi
Melakukan proses pengadaan dan pemasangan perangkat
Sosialisasi

RENCANA OPERASIONAL TAHUNAN UNIT IT
POLITEKNIK KESEHATAN SURAKARTA TAHUN 2023

1 **Pengadaan sound system kelas**

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Pemetaan kebutuhan pendukung pembelajaran multimedia di kelas kelas	Menyiapkan sarana pendukung perkuliahan secara multimedia menuju cyber campus		Tersedianya kebutuhan pendukung pembelajaran multimedia di kelas kelas	Bulan Juni - Juli 2023	Di Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT , Unit Pengadaan, Prodi	1
								2
								3

2 **Penambahan bandwith 300mbps**

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Penambahan bandwith 300mbps	Memaksimalkan sistem informasi dalam mencapai cyber campus dengan memberikan kehandalan koneksi internet		Terpenuhinya bandwidth dan pengembangan sistem manajemen bandwidth yang efektif. Penambahan bandwith sampai 300 Mbps	Bulan Januari - Desember 2023	Di Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT	1
								2

3 Optimalisasi channel media sosial sbg promosi

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Evaluasi kapasitas dan fungsi jaringan internet dengan metro link	Menyajikan informasi penting dalam satu kali klik		Berfungsinya sistem jaringan yang baik dan mampu melayani kebutuhan informasi bagi sivitas akademika yang lebih aman	Bulan Februari - Desember 2023	Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT, IT Jurusan, Unit Pengadaan	1
								2
								3

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan pemetaan kebutuhan perangkat
Koordinasi Unit IT dengan unit Pengadaan untuk melakukan pengadaan Sound System
Pelaksanaan pengadaan dan uji coba perangkat

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan koordinasi dengan pihak penyedia jasa/rekanan/pengembang
Melakukan kontrak penyediaan bandwith dengan pihak rekanan

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan evaluasi kapasitas jaringan
Menguji coba dengan kapasitas baru
Melakukan proses pengembangan dengan pihak pengembang/rekanan

RENCANA OPERASIONAL TAHUNAN UNIT IT
POLITEKNIK KESEHATAN SURAKARTA TAHUN 2024

1 **Pengadaan Disaster Recovery System**

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Pengadaan infrastruktur pendukung dan pelatihan manajemen DRS	Pengamanan data penting saat terjadinya bencana/musibah		Tersedianya infrastruktur DRS dan sumber daya yang mampu mengoperasionalkannya	Bulan Februari - Juli 2024	Di Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT , Unit Pengadaan	1
								2
								3

2 **Pengadaan ruang server baru**

	JENIS KEGIATAN	TUJUAN	SASARAN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN	Pelaksana	PEL
1	Evaluasi ruang server lama terhadap kestabilan server	Memaksimalkan fungsi dan kestabilan mesin server		Tersedianya ruang server baru yang lebih aman dan stabil	Bulan Januari - Desember 2024	Di Lingkungan Poltekkes Surakarta	Unit IT	1
								2
								3

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan pemetaan kebutuhan perangkat
Koordinasi Unit IT dengan unit Pengadaan untuk melakukan pengadaan Perangkat DRS sesuai dengan studi kelayakan
Pelaksanaan pengadaan dan uji coba perangkat

AKSANAAN KEGIATAN
Melakukan koordinasi dengan pihak penyedia jasa/rekanan/pengembang
Melakukan kontrak penyediaanperangkat yang dibutuhkan
Migrasi server