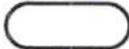
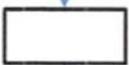
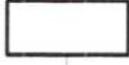
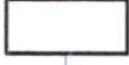
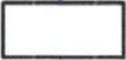
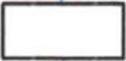
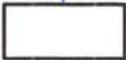
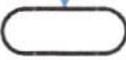


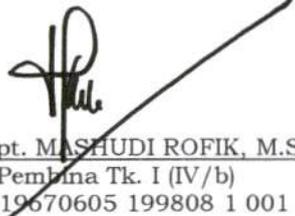
	<p style="text-align: center;">SOP POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG</p>	Nomor SOP	: SOP.UTI.05
		Tgl. disahkan	: 16 AGUSTUS 2021
		Tgl. revisi	: -
		Tgl. diberlakukan	: 16 AGUSTUS 2021
		Disahkan oleh	: <p style="text-align: center;">DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG</p>  <u>Dr. Capt. MASHUDI ROFIK, M.Sc</u> Pembina Tk. I (IV/b) NIP. 19670605 199808 1 001
PROSEDUR PEMBUATAN SISTEM APLIKASI			
Dasar Hukum:		Cara Mengatasi:	
<ol style="list-style-type: none"> 1 Undang-undang Republik Indonesia No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan 2 Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan 3 Peraturan Pemerintah Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan Dan Penyelenggaraan Pendidikan 4 Peraturan Pemerintah Nomor 66 tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan Dan 5 Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional 6 Keputusan Menteri Perhubungan Nomor KP 784 Tahun 2016 tentang Tata Kelola Teknologi Informasi dan Komunikasi di Lingkungan Kementerian Perhubungan 		<ol style="list-style-type: none"> 1 Unit atau bagian terkait akan berkoordinasi dengan Unit TI (Teknologi Informatika) terkait kebutuhan pembuatan Sistem Aplikasi 2 Unit TI akan menerima rancangan alur jalannya Aplikasi dari unit terkait dan melakukan analisis kelayakan untuk di review online pusat TI Kemenhub 3 Unit TI akan berkoordinasi dengan bagian pengadaan dan/atau bendahara apabila memerlukan tambahan, komputer, Printer, server untuk database / pendukung lainnya guna tercapainya aplikasi yang maksimal 4 Unit TI dan bagian terkait akan melaksanakan pengujian aplikasi secara bertahap sampai aplikasi yang di rancang telah selesai, guna memastikan berjalannya aplikasi sesuai yang di harapkan. 	
Keterkaitan:		Peralatan/ Perlengkapan:	
SOP Pengelolaan Teknologi Informasi		<ol style="list-style-type: none"> 1 Komputer / Laptop 2 Printer 3 Wireless keyboard dan mouse 4 Jaringan internet melalui WiFi / LAN 5 ATK 	
Peringatan:			
Apabila Sistem Aplikasi tidak di terapkan, maka akan terjadi ketidak optimalan dalam pengelolaan data.			

PROSEDUR PEMBUATAN SISTEM APLIKASI

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku		Keterangan
		Kanit IT	Pengembang Sistem	Pengguna Sistem	Persyaratan / Kelengkapan	Waktu (hari kerja)	
1	Pengajuan surat permohonan pembuatan sistem				Spesifikasi Kebutuhan Sistem Form Usulan Sistem (dilampirkan RAB & KAK)	1 Hari	Spesifikasi Kebutuhan Sistem Form Usulan Sistem
2	Menerima surat permohonan pembuatan sistem dan membuat disposisi				Surat Permohonan Pembuatan Aplikasi	1 Hari	disposisi analisis pembuatan sistem
3	Melakukan Usulan Kegiatan TI untuk di review pusat TI & Komunikasi Kemenhub melalui Sistem Informasi Review Online				dokumen usulan kegiatan	1 Hari	Hasil review online
4	Menerima disposisi dan membuat undangan rapat analisis dampak pembuatan				Undangan rapat analisis pembuatan sistem	1 Hari	Undangan rapat analisis pembuatan sistem
5	Melakukan Analisis dampak pembuatan				Spesifikasi Kebutuhan Sistem Form Usulan Sistem	2 Hari	Dokumen pembuatan sistem
6	Memberikan persetujuan pembuatan sistem	Tidak			Hasil evaluasi pembuatan sistem	3 Jam	Hasil evaluasi pembuatan sistem
7	Membuat surat penolakan pembuatan sistem		Ya		Surat Penolakan pembuatan	1 Hari	Surat Penolakan pembuatan
8	Merancang pembuatan sistem				Dokumen Spesifikasi pembuatan Sistem	14 Hari	Dokumen Spesifikasi pembuatan Sistem

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Kanit IT	Pengembang Sistem	Pengguna Sistem	Persyaratan / Kelengkapan	Waktu (hari kerja)	Output	
9	Melakukan pembuatan sistem				Kode Program pembuatan sistem	4 Bulan	Kode Program pembuatan sistem	
10	Menguji pembuatan sistem				Laporan Pengujian	2 Hari	Laporan Pengujian	
11	Menerapkan pembuatan sistem				Dokumen pembuatan Sistem	2 Hari	Dokumen pembuatan Sistem	
12	Membuat laporan pembuatan sistem				Laporan pembuatan Sistem	2 Hari	Laporan pembuatan Sistem	
13	Menerima laporan pembuatan sistem				Laporan pembuatan Sistem	1 Hari	Laporan pembuatan Sistem	
Total Jam						4 Bulan 28 Hari 3 Jam		

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG,


Dr. Capt. MASHUDI ROFIK, M.Sc
Pemula Tk. I (IV/b)
NIP. 19670605 199808 1 001