



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PEMBANGUNAN APLIKASI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN PERSANDIAN
KABUPATEN KATINGAN

2024

 DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN PERSANDIAN KABUPATEN KATINGAN		Nomor SOP555/ DISKOMINFO-2/IV/2024 Tanggal Pembuatan..... April 2024 Tanggal Revisi..... Tanggal efektif..... April 2024 Disahkan oleh  KEPALA DINAS WMA SE., M.Si NIP. 19651101991031016 Nama SOP :  Pembangunan / Pengembangan Aplikasi	
Dasar Hukum		Kualifikasi pelaksana	
1. Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik		1. Memahami algoritma pemrograman	
2. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 41 Tahun 2007 Tentang Panduan Umum Tata Kelola Teknologi Informasi dan Komunikasi Nasional.		2. Dapat menggunakan framework	
3. Peraturan Bupati Katingan Nomor 35 Tahun 2022 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Katingan (Berita Daerah Kabupaten Katingan Tahun 2022 Nomor 685).		3. Mampu memahami alur proses bisnis	
4. Peraturan Bupati Katingan Nomor 35 Tahun 2022 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Katingan (Berita Daerah Kabupaten Katingan Tahun 2022 Nomor 685).		4. Mampu memahami kebutuhan pengguna	
5. Peraturan Bupati Katingan Nomor 15 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Katingan Nomor 61 Tahun 2019 Tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Dalam Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah.			
Keterangan		Peralatan/Perlengkapan	
1 Formulir Pembangunan Aplikasi		1. Komputer / Laptop	
2 Proses Bisnis		2. Jaringan / Internet 3. Aplikasi pendukung	
Peringatan		Pencatatan dan Pendataan	
Manajemen Hak Akses, Manajemen User, Manajemen Database		Rekam masalah dan solusi, history	

No	Aktivitas	Pelaksana				Mutu Baku			Keterangan	
		Unit Kerja Pemohon	Tim Pembangun/Pengembang Aplikasi	Kepala Bidang TI	Kepala Dinas DISKOMINFOSTANDI	Perlengkapan	Waktu	Output		
1	Menyampaikan permohonan pembangunan/pengembangan aplikasi dan memantau progres tindak lanjut melalui menu help desk website https://diskominfo.santik.kattingkab.go.id .					1. Peraturan Perundangan terkait, 2. Tupoksi PD terkait, 3. Peta Proses Bisnis Kabupaten Kattingan.	± 3 hari	1. Surat permohonan, 2. formulir Analisis Kebutuhan dan Spesifikasi Aplikasi, 3. dokumen proses bisnis Sistem/aplikasi yang akan dibangun/dikembangkan.	10	
2	Menerima permohonan pembangunan/pengembangan aplikasi.					Surat Permohonan	5 menit	Surat permohonan beserta dokumen kelengkapannya.		
2	Mengupdate perkembangan proses pekerjaan pada website https://diskominfo.santik.kattingkab.go.id .					Surat Permohonan	5 menit	Update data		
3	Menerima permohonan pembangunan/pengembangan aplikasi dan mendisposisi tindak lanjut kepada Kepala Bidang TI					Surat Permohonan	5 menit	Disposisi		
4	Membaca disposisi dan memeriksa kelengkapan dokumen					Disposisi	15 menit	Disposisi		
5	Rapat terkait pembangunan/pengembangan aplikasi yang akan dibangun.					Disposisi, Surat Permohonan dan kelengkapannya.	2-3 jam	Draft Berita Acara		
6	Pemandangan Berita Acara yang telah memuat lingkup serta timeline yang akan digunakan dalam masa pembangunan aplikasi.					Draft Berita Acara	5 menit	Berita Acara		
7	menertikan Surat Tugas bagi Tim Pembangunan/Pengembangan Aplikasi.						Berita Acara	30 menit	Surat Tugas	
8	Melakukan pembangunan/pengembangan aplikasi yang bersifat khusus sesuai dengan proses bisnis, lingkup dan timeline yang telah disepakati sebelumnya.				Berita Acara, Surat Tugas, Komputer/Laptop, Internet	± 30-45 hari	Aplikasi			
9	Melaksanakan System Testing				Dokumen Proses Bisnis, Aplikasi	2 jam	Berita Acara System Testing			
10	Melaksanakan Unit Testing				Dokumen Proses Bisnis, Aplikasi	2 jam	Berita Acara Unit Testing			
11	Menyusun manual book				Hasil kajian, Komputer/Laptop, Internet	1 hari	Manual Book Aplikasi			

12	Melaksanakan User Acceptance Test (UAT)	<pre> graph TD Start([Start/Akhir Proses]) --> Decision{ } Decision -- Ya --> End([Selesai]) Decision -- Tidak --> Start </pre>				Hasil kajian, Komputer/Laptop, Internet	1 Hari	Berita Acara User Acceptance Test (UAT)	
13	Selesai								

