



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
 Jalan. Pramuka No. 11 A Belanti, Padang

Website: <https://www.diskominfotik.sumbarprov.go.id> email : diskominfotik@sumbarprov.go.id

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PERMINTAAN PEMBANGUNAN/PENGEMBANGAN APLIKASI DAN WEBSITE

No	Kegiatan	OPD	TU Kominfo	Kadis Kominfo	Bidang Aplikasi Informatika		TIM IT			Persyaratan dan Kelengkapan Dokumen	Waktu	Output	
					Kabid	Kasi Pengembangan Aplikasi	IT Support Management	Web Programmer					Aplikasi Sekuriti
1	Permintaan Aplikasi dari OPD	Surat Permintaan Aplikasi								1 Surat Permintaan Aplikasi			
2	Surat dari OPD di catat TU Kominfo dan Diteruskan ke Kepala Dinas,		Surat Permintaan Aplikasi							2 KAK dan Data		Arsip Surat Masuk	
3	Kadis Kominfo Mendisposisikan Surat Ke Bidang Aplikasi Informatika			Surat Permintaan Aplikasi								Arsip dan Laporan permintaan aplikasi	
4	Kabid. Bidang Aplikasi Informatika Mendisposisikan Surat Ke Seksi Pengembangan Aplikasi				Disposisi	Disposisi						Arsip, Laporan permintaan aplikasi dan surat tugas	
5	Kasi Pengembangan Aplikasi Meneruskan Surat Kepada Tim Yang ditugaskan mengerjakan Aplikasi dan mengaskan Tim database untuk analisa awal alur dan proses bisnis aplikasi									3 Surat Tugas			
6	OPD di undang untuk rapat membahas alur dan proses bisnis aplikasi dengan Membawa Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan data-data yang dibutuhkan untuk membangun aplikasi, serta membuat surat pernyataan penggunaan aplikasi	KAK, Data dan Surat Pernyataan										Notulen, Dokumentasi Rapat dan Hasil Analisa Aplikasi	
7	Tim IT Support Management melakukan Analisis Kebutuhan											Spesifikasi Kebutuhan Sistem Informasi	
8	Tim IT Support Management melakukan Perancangan Rinci Sistem Informasi											Rancangan Rinci Sistem Informasi	
9	Tim Database melakukan analisa aplikasi dan membuat desain database serta laporan analisa alur aplikasi (UML)											Desain database	
10	Tim database menyerahkan desain database dan alur aplikasi ke Tim Web Desain dan Programmer											Disain Front End Sistem Informasi	
11	Web desain melakukan desain Tampilan, Desain Input dan Desain Laporan Sesuai dengan desain database dan alur aplikasi, Programmer melakukan pembuatan program							Desain Database dan Alur Aplikasi	Design Web	Pemrograman			
12	Setelah aplikasi dibangun pada tahap penyelesaian 70 % OPD diundang untuk diskusi mengenai hasil analisa, desain dan Logika aplikasi							Desain Database dan Alur Aplikasi	Desain Tampilan Aplikasi	Logika dan Alur aplikasi			
13	Tim melanjutkan pembangunan aplikasi dengan melakukan perbaikan dan penambahan fitur yang dibahas pada saat rapat							Desain Database dan Alur Aplikasi	Desain Tampilan Aplikasi	Logika dan Alur aplikasi			
14	Hasil Akhir aplikasi kemudian diserahkan kepada tim sekuriti untuk di cek dan di testing ulang sebelum di upload ke server											Aplikasi	
15	Kasi Aplikasi membuat nota dinas ke Seksi Pengendalian Informatika bahwa Aplikasi siap untuk diimplementasikan											4 Nota Dinas	
16	Seksi Pengendalian Informatika Membuat Surat pemberitahuan Ke OPD bahwa aplikasi telah selesai dikerjakan dan siap untuk di implemetasikan dan dilakukan testing	Surat Pemberitahuan										Surat Pemberitahuan ke OPD	
17	Kemudian Tim IT Support Management dan Kasi Pengembangan aplikasi diskusi dengan OPD dan Bimtek penggunaan aplikasi											Dokumen Uji Coba Program Sistem Informasi	

DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK

Kepala Bidang Aplikasi dan Informatika

Lizda Handayani, M.Kom.

Pembina Tingkat I, IV/b

NIP. 19750121 200212 2 001



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh BSE