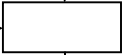
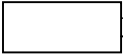
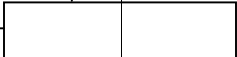
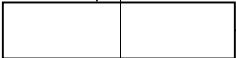
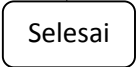


STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PENGEMBANGAN APLIKASI E-GOVERMENT

 PEMERINTAH KABUPATEN SINTANG	Nomor SOP	/ /DISKOMINFO-E.1/ /2020
	Tanggal Pembuatan	3 Maret 2020
	Tanggal Revisi	
	Tanggal Efektif	3 Maret 2020
	Disahkan oleh	KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN SINTANG  KURNIAWAN, S.Sos, M.Si Pembina Tingkat I NIP. 19740328 199803 1 005
	Nama SOP	SOP Pengembangan Aplikasi E-Government
Dasar Hukum : - Undang-undang RI Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah. - Undang-undang RI Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi & Transaksi Elektronik. - Undang-undang RI Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik. - Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik. - Peraturan Menteri Komimfo No. 28 tahun 2006 tentang Penggunaan Nama Domain go.id untuk situs Website Resmi Pemerintah Pusat Daerah. - Peraturan Menteri Kominfo No. 29/PER/M.KOMINFO/12/2010 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menkominfo No. 26/PER/M.KOMINFO/5/2007 tentang Pengamanan Pemanfaatan Jaringan Telekomunikasi berbasis Protokol Internet. - Peraturan Menteri Komimfo RI Nomor 8 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Urusan Pemerintahan Konkuren Bidang Komunikasi dan Informatika.	Kualifikasi Pelaksana : - D-III, S-1, S-2 (Teknik Komputer, Teknik Informatika, Manajemen Informatika, Sistem Informasi, Teknik Komputer dan Jaringan) - Ahli bidang IT dan memahami Sistem Jaringan Komputer, Teknologi Informatika, Keamanan Sistem Informasi, Keamanan Jaringan, Web dan Mobile Programming, Pengelolaan Data Center.	
Keterkaitan : SOP Bidang	Peralatan/Perlengkapan : - Laptop, Komputer dan Printer. - Alat tulis kantor. - Peralatan pendukung lainnya.	
Peringatan : Ketidaksesuaian kebutuhan dengan fitur dan modul aplikasi yang dibangun atau dikembangkan menyebabkan tidak efektifnya dan bergunanya suatu	Pencatatan dan Pendataan : Indikator kinerja, target dan realisasi	

BAGAN ALUR SOP PENGEMBANGAN APLIKASI E-GOVERMENT

No	Uraian Prosedur	Pelaksana					Mutu Baku			Ket
		System Analyst	Kasi	Staf	Instansi Pemilik Sistem	Bidang E-Gov, Persandian dan Statistik	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Identifikasi kebutuhan aplikasi baru/pengembangan aplikasi		Mulai				Dokumen identifikasi kebutuhan	3 hari	Dokumen identifikasi kebutuhan	
2	Pembuatan spesifikasi kebutuhan						Dokumen spesifikasi kebutuhan	1 hari	Dokumen spesifikasi kebutuhan	
3	Review spesifikasi kebutuhan antara bidang e-goverment dan pemilik aplikasi						Dokumen permintaan modifikasi kebutuhan	120 mnt	Dokumen permintaan modifikasi kebutuhan	
4	Penunjukan <i>system programmer</i>						Surat perintah tugas	60 mnt	Surat perintah tugas	
5	Pembuatan rencana implementasi dan jadwal pelaksanaan dan kebutuhan usulan programmer						Dokumen rencana implementasi dan jadwal pelaksanaan dan kebutuhan usulan programmer	3 hari	Dokumen rencana implementasi dan jadwal pelaksanaan dan kebutuhan usulan programmer	
6	Penunjukan <i>programmer</i>						Surat perintah tugas	60 mnt	Surat perintah tugas	
7	Pembuatan <i>data flow diagram</i> (DFD) dan <i>entity relation diagram</i> (ERD)						Dokumen DFD dan ERD	4 hari	Dokumen DFD dan ERD	
8	Pembuatan dokumen awal <i>user acceptance test</i>						Dokumen awal <i>user acceptance test</i>	4 hari	Dokumen awal <i>user acceptance test</i>	
9	Pembuatan <i>prototype system</i>						<i>prototype system</i>	90 hari	<i>prototype system</i>	

No	Uraian Prosedur	Pelaksana					Mutu Baku			Ket
		System Analyst	Kasi	Staf	Instansi Pemilik Sistem	Bidang E-Gov, Persandian dan Statistik	Kelengkapan	Waktu	Output	
10	Pelaksanaan <i>user acceptance test</i>						Laporan pelaksanaan <i>user acceptance test</i>	3 hari	Laporan pelaksanaan <i>user acceptance test</i>	
11	Review internal <i>prototype system</i>						Rencana jadwal review	90 mnt	Rencana jadwal review	
12	Review internal <i>prototype system</i> antara bidang e-goverment dan pemilik aplikasi						Laporan hasil review	120 mnt	Laporan hasil review	
13	Pelatihan user						Laptop, PC Unit, dan kelengkapan pendukung lainnya	1 hari	Laporan pelaksanaan pelatihan	
14	Implementasi						System akhir		Aplikasi jadi	