



PEMERINTAH KABUPATEN TANAH DATAR
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Jalan Sultan Alam Bagagarsyah Pagaruyung Telpn (0752) 4415030
Batusangkar 27281

KEPUTUSAN KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN TANAH DATAR
NOMOR : 555 / 28 / KOMINFO-2019
TENTANG

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
PEMBANGUNAN APLIKASI DAN WEBSITE

KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN TANAH DATAR

Menimbang : a. bahwa untuk memberikan arah dan panduan dalam pembangunan dan pengembangan aplikasi dan website, dipandang perlu menetapkan Standar Operasional Prosedur (SOP);
b. bahwa untuk memenuhi maksud huruf (a) perlu ditetapkan dengan Keputusan Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tanah Datar.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4843);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 189, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5348);
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 182);
5. Peraturan Bupati Tanah Datar Nomor 59 Tahun 2017 tentang penyelenggaraan E-Government di lingkungan Pemerintah Kabupaten Tanah Datar.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :
PERTAMA : Keputusan Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tanah Datar Tentang Standar Operasional Prosedur Pembangunan Aplikasi dan Website;

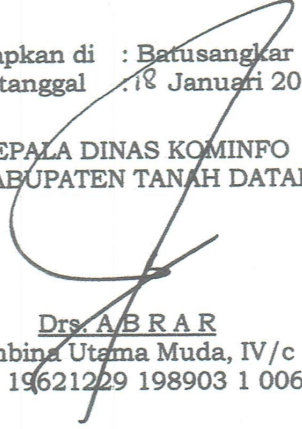
KEDUA : Standar Operasional Prosedur Pembangunan Aplikasi dan Website tersebut sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tanah Datar;

LEMBARAN KEDUA KEPUTUSAN KEPALA DINAS KOMUNIKASI
DAN INFORMATIKA KABUPATEN TANAH DATAR
NOMOR : 555/ 28 /KOMINFO-2019
TANGGAL : 18 JANUARI 2019


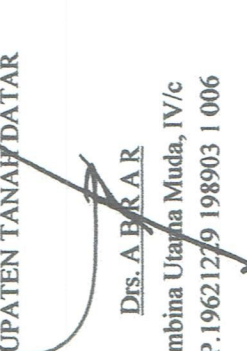
- KETIGA : Standar Operasional Prosedur sebagaimana dimaksud dalam Diktum KEDUA dipergunakan sebagai pedoman dan acuan yang harus dilaksanakan dalam pembangunan aplikasi dan website pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tanah Datar;
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Batubangkar
pada tanggal : 18 Januari 2019

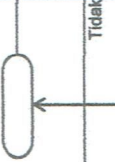








KEPALA DINAS KOMINFO
KABUPATEN TANAH DATAR


Drs. ABRAR
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19621229 198903 1 006

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN TANAH DATAR
NOMOR : 555 / 28 / KOMINFO-2019
TENTANG STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMBANGUNAN APLIKASI DAN WEBSITE

| | | |
|---|------------------------------------|--|
|  PEMERINTAH KABUPATEN TANAH DATAR DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA BIDANG E-GOVERNMENT | NOMOR SOP | : 555 / 28 / KOMINFO-2019 |
| | TANGGAL PEMBUATAN | : 18 Januari 2019 |
| | TANGGAL REVISI | : |
| | TANGGAL EFEKTIF | : |
| | DISAHKAN OLEH | : KEPALA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN TANAH DATAR  Drs. A B R A R Pembina Utama Muda, IV/c NIP.19621219 198903 1 006 |
| NAMA SOP | : PEMBANGUNAN APLIKASI DAN WEBSITE | |
| KUALIFIKASI PELAKSANA : 1. Programmer 2. Web Disainer | | |
| PERALATAN/PERLENGKAPAN : 1. Komputer/Laptop 2. Akses internet 3. Aplikasi pemograman 4. Browser internet | | |
| PENCATATAN DAN PENDATAAN : Deskripsi rencana pembangunan aplikasi, Data rencana pembangunan aplikasi, Data disain aplikasi/website dari OPD | | |

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PEMBUATAN APLIKASI/WEBSITE

| NO | KEGIATAN | PELAKSANA | | | MUTU BAKU | | | KET |
|----|--|---|---|---|---|---------|-------------------------------------|-----|
| | | Programer/Web Design | Kasi Pemberdayaan Aplikasi | Kabid E-Government | KELENGKAPAN | WAKTU | OUTPUT | |
| 1 | Menerima surat tugas untuk melakukan pembuatan atau pengembangan aplikasi/website |  | | | Surat Tugas | 1 hari | Surat Tugas | |
| 2 | Menerima rancangan design atau tampilan untuk aplikasi/website dari programer/web design | |  | | Gambaran awal aplikasi/website yang akan dibuat | 1 hari | Tampilan awal aplikasi/website | |
| 3 | Menerima rancangan design atau tampilan untuk aplikasi/website dari Kasi Pemberdayaan Aplikasi | | |  | Gambaran awal aplikasi/website yang akan dibuat | 1 hari | Tampilan awal website/aplikasi | |
| 4 | Memersiapkan kerangka dasar untuk membangun aplikasi/website menggunakan bahasa pemrograman dan framework tertentu |  | | | Bahasa Pemrograman PHP, database MySQL dan Framework CI | 3 hari | Kerangka aplikasi/website | |
| 5 | Melakukan konfigurasi database kedalam kerangka aplikasi/website yang sudah disiapkan |  | | | Rancangan database | 1 hari | Terkoneksi ke database | |
| 6 | Melakukan konfigurasi design kedalam kerangka aplikasi/website yang sudah disiapkan |  | | | Rancangan design | 2 hari | Bentuk tampilan awal | |
| 7 | Melakukan develop atau coding untuk membangun aplikasi/website sesuai dengan analisis system |  | | | Bahan-bahan analisa system | 3 bulan | Modul-modul aplikasi | |
| 8 | Melakukan testing dan bug fixing terhadap aplikasi/website yang sudah dibuat atau dikembangkan |  | | | Data-data sesuai dengan modul yang akan diuji | 14 hari | Aplikasi/website ada bug atau tidak | |
| 9 | Aplikasi siap diuji |  | | | Aplikasi/Website | 1 hari | Hasil uji aplikasi | |

Batangkar, 18 Januari 2019

KEPALA DINAS KOMINFO
KABUPATEN TANAH DATAR

Drs. A. PRAR
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19621229 198903 1 006