



PROPOSAL WEBSITE
SIPD GROBOGAN

A. SPESIFIKASI WEBSITE

Spesifikasi kebutuhan sistem adalah sebagai berikut :

a. Analisa kebutuhan sistem

No	Nama	Spesifikasi Minimum
1	Processor	Intel (R) Core TM 2 Duo
2	Hard disk	320GB
3	RAM	1GB
4	VGA	512MB
5	LCD	14"
6	Modem Internet	1 MB Bandwidth

b. Analisa kebutuhan perangkat lunak

No	Nama	Spesifikasi Minimum
1	Domain	sipdgrobogan.com
2	Penyimpanan	500 MB
3	Web browser	Google chrome, Mozilla
4	Sistem Operasi	Windows 7 atau linux Ubuntu
5	Database	MYSQL dengan driver MYSQLI
6	Skrip	PHP dengan <i>framework</i> Codeigniter, HTML5, CSS3, JavaScript, <i>responsive design</i> .

c. Hak Akses Pengguna

No	Nama	Keterangan
1	Administrator	Login dan logout Mengubah password Mengubah profil Mengelola tahun Mengelola provinsi Mengelola kabupaten Mengelola kecamatan Mengelola pengguna Mengelola Pendidikan Berdasarkan Usia Sekolah Mengelola Kesehatan Masyarakat Mengelola Jalan dan Jembatan Mengelola Perumahan Mengelola Bencana Alam Mengelola Penduduk Miskin Mengelola Tenaga Kerja Berdasarkan Lapangan Pekerjaan Mengelola Perberdayaan Perempuan dan Anak Mengelola Jenis Atas Hak Tanah Mengelola Lingkungan Hidup Mengelola Administrasi Kependudukan Mengelola Administrasi Pemerintah Desa Mengelola Pengendalian Penduduk Mengelola Transportasi Darat Mengelola Telekomunikasi

		Mengelola UMKM Perbidang Usaha Mengelola Jumlah Penanaman Modal Asing Mengelola Kepemudaan Mengelola Sarana dan Prasarana Seni dan Budaya Mengelola Jenis Perpustakaan Mengelola Kearsipan Mengelola Perikanan Budaya Mengelola Jumlah Obyek Wisata Mengelola Tanaman Pangan Mengelola Kehutanan Mengelola Listrik Mengelola Sarana Perdagangan Mengelola Jenis Industri Kecil Mengelola Geografis Mengelola Administrasi Pemerintah

2. FITUR

Dari semua fitur yang ada di bawah, hanya bagian tabel dengan warna biru yang dikerjakan.

No	Menu	Sub Menu
1	Akun (akun terhitung 1 fitur)	Ubah Password
		Edit profil
		Setting
		Logout
2	Dashboard	
3	Data Master (tahun tidak kami hitung)	Tahun
		Provinsi
		Kabupaten
		Kecamatan
4	Pendidikan	Pendidikan Berdasarkan Usia Sekolah
		Pendidikan Anak Usia Dini
		Sekolah Taman Kanak Kanak
		Pendidikan Dasar
		Pendidikan Menengah Pertama
		Pendidikan Menengah Atas dan Kejuruan
		Pendidikan Non Formal
5	Kesehatan	Kesehatan Masyarakat
		Pusat Pelayanan Kesehatan
		Sumber Daya Manusia (SDM) Kesehatan
6	Pekerjaan Umum dan Penataan	Jalan dan Jembatan
		Jaringan Irigasi dan Pengairan
		Sempa dan Sumber Air

	Ruang	Ketersediaan Air Baku Pemenuhan Kebutuhan Air Baku Rumah Tangga Jumlah Desa / Kelurahan yang Rawan Sumber Air Baku Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Drainase Izin Mendirikan Bangunan (IMB) Sertifikat Laik Fungsi Bangunan Gedung
7	Perumahan dan Kawasan Permukiman	Perumahan Persampahan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Rumah Tangga Memiliki Air Bersih Jumlah dan Luas Tempat Pemakaman Umum Jumlah dan Luas Ruang Terbuka Hijau Kawasan Permukiman Kumuh
8	Ketentraman dan Ketertiban Umum serta Perlindungan Masyarakat	Kemanan dan Ketertiban Umum Unjuk Rasa Bencana Alam
9	Sosial	Penduduk Miskin Pendidikan Siswa Miskin Jumlah Keluarga Menurut Rtingkat Kesejahteraan Jumlah Lembaga / Organisasi Kemasyarakatan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial Pembinaan Kesejahteraan Keluarga Saran Ibadah Kasus Sosial Angka Harapan Hidup Pengeluaran Penduduk Rata Rata Pengeluaran Rumah Tangga Jumlah dan Luas Taman Makan Pahlawan
10	Tenaga Kerja	Tenaga Kerja Berdasarkan Lapangan Pekerjaan Angkatan Kerja Pelatihan Kerja TKI di Luar Negeri Tenaga Kerja Warga Negara Asing
11	Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak	Perberdayaan Perempuan dan Anak Perlindungan Perempuan dan Anak Kualitas Keluarga Pendidikan Perempuan dan Anak
12	Pangan	Produksi Komoditas Pangan dan Ketersediaan Energi dan Protein Perkembangan Rata Rata Konsumsi Energi Protein

		Konsumsi Penduduk Terhadap Kelompok Pangan
		Pergudangan
13	Pertanahan	Jenis Atas Hak Tanah
		Luas Tanah Berdasarkan Hak
		Tanah Kosong
		Sengketa Tanah
		Tanah Ulayat
14	Lingkungan Hidup	Lingkungan Hidup
15	Administrasi Kependudukan dan Pencatatan Sipil	Administrasi Kependudukan
		Pencatatan Sipil
16	Pemberdayaan Masyarakat Desa	Administrasi Pemerintah Desa
		Pemerintah Desa/Kelurahan
		Lembaga Kemasyarakatan
17	Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana	Pengendalian Penduduk
		Keluarga Berencana
18	Perhubungan	Transportasi Darat
		Perkeretaapian
		Transportasi Laut
		Transportasi Udara
19	Komunikasi dan Informatika	Telekomunikasi
		Pos
		Layanan Media Elektronik
		Media Cetak
20	Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah	UMKM Perbidang Usaha
		Koperasi
		Perbankan
21	Penanaman Modal	Jumlah Penanaman Modal Asing
		Jumlah Penanaman Modal Dalam Negeri
		Jumlah Penanaman Modal Non PMA/PMDN
22	Kepemudaan dan Olahraga	Kepemudaan
		Olahraga
23	Kebudayaan	Sarana dan Prasarana Seni dan Budaya
		Pegiat Seni dan Budaya
		Cagar Budaya
		Permuseuman
24	Perpustakaan	Jenis Perpustakaan
25	Kearsipan	Kearsipan

26	Kelautan dan Perikanan	Perikanan Tangkap Laut
		Perikanan Budidaya
		Benih, Industri, dan Nilai Perikanan
27	Pariwisata	Jumlah Obyek Wisata
		Jumlah Kunjungan Wisatawan
		Kunjungan Wisatawan per Obyek Wisata
		Lama Kunjungan Wisatawan
		Jenis Penginapan
		Biro Wisata dan Agen Perjalanan Wisata
		Jumlah Pemandu Wisata
		Jenis Usaha Makanan/Minuman
		Kategori Restoran Berdasarkan Jenis Makanan yang Disediakan
		Pusat Penjualan Cenderamata
		Penerimaan Daerah dari Wisata
28	Pertanian	Tanaman Pangan
		Holtikultura
		Perkebunan
		Peternakan dan Kesehatan Hewan
		Sarana dan Prasarana Produksi Pertanian
29	Kehutanan	Kehutanan
		Listrik
		Mineral
		Pertambangan Rakyat
		Energi Terbarukan
30	Perdagangan	Sarana Perdagangan
		Ekspor
		Impor
31	Perindustrian	Jenis Industri Kecil
		Jenis Industri Sedang
		Jenis Industri Besar
		Jumlah Industri Besar yang Menerapkan K3
		Industri Rumah Tangga Wajib Ijin Gangguan
32	Transmigrasi	Pemukiman Transmigrasi
		Pencadangan Lahan Permukiman Transmigrasi
		Pembangunan Permukiman Transmigrasi
		Kota Terbuka Mandiri (ATM) Kawasan Transmigrasi
33	Umum	Geografis
		Administrasi Pemerintahan

a. Administrator

- Login dan logout
Untuk mengelola data yang ada pada website, administrator harus melakukan login agar hanya yang berhak yang dapat mengelola website. Setelah selesai mengelola data, administrator bisa logout agar data tidak bisa dibuka tanpa login.
- Mengubah password
Administrator dapat mengubah akun passwordnya.
- Mengubah profil
Administrator dapat mengubah profil pribadi seperti nama, username, dan foto.
- Mengelola tahun
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data tahun. Semua data yang diolah, akan sinkron dengan data tahun.
- Mengelola provinsi
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data provinsi.
- Mengelola kabupaten
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data kabupaten
- Mengelola kecamatan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data kecamatan.
- Mengelola pengguna
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data pengguna.
- Mengelola Pendidikan Berdasarkan Usia Sekolah
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data pendidikan berdasarkan usia sekolah.
- Mengelola Kesehatan Masyarakat
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data kesehatan masyarakat.
- Mengelola Jalan dan Jembatan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data jalan dan jembatan.
- Mengelola Perumahan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data perumahan.
- Mengelola Bencana Alam
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data bencana alam.
- Mengelola Penduduk Miskin
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data penduduk miskin.
- Mengelola Tenaga Kerja Berdasarkan Lapangan Pekerjaan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data tenaga kerja berdasarkan lapangan pekerjaan.
- Mengelola Pemberdayaan Perempuan dan Anak
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data pemberdayaan perempuan dan anak.

- Mengelola Jenis Atas Hak Tanah
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data jenis atas hak tanah.
- Mengelola Lingkungan Hidup
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data lingkungan hidup.
- Mengelola Administrasi Kependudukan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data administrasi kependudukan.
- Mengelola Administrasi Pemerintah Desa
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data administrasi pemerintahan desa.
- Mengelola Pengendalian Penduduk
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data pengendalian penduduk.
- Mengelola Transportasi Darat
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data transportasi darat.
- Mengelola Telekomunikasi
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data telekomunikasi.
- Mengelola UMKM Perbidang Usaha
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data umkm bidang usaha.
- Mengelola Jumlah Penanaman Modal Asing
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data jumlah penanam modal asing.
- Mengelola Kepemudaan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data kepemudaan.
- Mengelola Sarana dan Prasarana Seni dan Budaya
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data sarana dan prasarana seni dan budaya.
- Mengelola Jenis Perpustakaan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data jenis perpustakaan.
- Mengelola Kearsipan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data kearsipan.
- Mengelola Perikanan Budidaya
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data perikanan budidaya.
- Mengelola Jumlah Obyek Wisata
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data jumlah obyek wisata.
- Mengelola Tanaman Pangan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data tanaman pangan.
- Mengelola Kehutanan

- Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data kehutanan,
- Mengelola Listrik
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data listrik.
- Mengelola Sarana Perdagangan
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data sarana perdagangan.
- Mengelola Jenis Industri Kecil
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data jenis industry kecil.
- Mengelola Pemukiman Transmigrasi
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data pemukiman transmigrasi.
- Mengelola Geografis
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data geografis.
- Mengelola Administrasi Pemerintah
Administrator dapat menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus data administrasi pemerintah.

3. WAKTU Pengerjaan

Pengerjaan Minggu ke -	I	II	III	IV
Analisis Sistem (Perancangan)	Sudah dilakukan kemarin			
Pengumpulan Bahan/Data				
Desain				
Coding				
Testing				
Revisi				
Upload Website				

Keterangan :

a. Analisis Perancangan

Tahap pertama dalam pengerjaan adalah analisis perancangan. Pada tahap ini kami merancang fitur-fitur yang akan ada pada website yang kami ajukan dalam bentuk proposal.

b. Pengumpulan Bahan / Data

Tahap kedua adalah pengumpulan bahan / data yang akan diperlukan untuk pembuatan, misal contoh data pengguna, penduduk, data daerah, dan lain-lain.

c. Desain

Tahap ketiga adalah Designing atau proses untuk pembuatan tampilan website.

d. Coding/pembuatan

Tahap keempat adalah **coding atau proses pembuatan aplikasi sesuai dengan fitur yang dicantumkan di atas.**

e. Testing / Uji Coba

Tahap testing adalah proses untuk melakukan percobaan website, apakah website sudah berjalan sesuai dengan perancangan, apakah semua fitur website telah bekerja dengan baik. Pengujian website dilakukan oleh kami sebagai pembuat atau pelanggan atau pemesan website.

f. Revisi Website

Tahap revisi website adalah tahapan untuk memperbaiki fitur yang tidak sesuai.

g. Upload

Tahap selanjutnya adalah upload skrip website ke server agar bisa digunakan

4. RENCANA TAMPILAN

Untuk melihat tampilan website dapat dilihat melalui url :

<https://www.teamtrainit.com/demo/sipdgrobogan>

gunakan username:admin

gunakan password:admin

5. INFORMASI PENTING

- a. Kami hanya mengerjakan sesuai dengan fitur yang kami cantumkan diatas (tidak lebih dan tidak kurang)
- b. Selama masa pengerjaan, pemesan website tidak diperkenankan untuk menambah atau mengurangi fitur, sebaiknya bicarakan diawal (sebelum proposal ini disetujui) bila ada fitur yang mau ditambah/dikurangi/dimodifikasi.
- c. Masa pengerjaan website sesuai yang kami cantumkan adalah 1 bulan
- d. Sebagai web developer kami hanya membuat website, tidak menginputkan data pada website, pemesan website akan diberi video tutorial menginputkan data/konten pada website.

6. PENAWARAN HARGA

Berdasarkan total fitur **31** fitur yang disebutkan diatas dan dengan waktu pengerjaan yang dipaparkan, maka kami ajukan penawaran harga **Rp. 21.700.000**

Pengumpulan data akan dikerjakan sambil berjalan, dalam arti sambil coding membuat aplikasi sambil mengumpulkan data agar lebih cepat

7. MAINTENANCE

Maintenance merupakan apabila fitur website tidak bekerja sebagaimana mestinya (bukan penambahan fitur) secara berkala pada website, biaya maintenance/perawatan akan dibicarakan dikemudian hari bila diperlukan maintenance.

8. KONTAK KAMI

Telepon :0899 0423 789 (Arif)

Kantor : Jl. CempakaBaru R4 condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta.

9. PENUTUP

Demikian proposal ini kami sampaikan agar dapat menjadi bahan pertimbangan.

Manager Sediawebsite

The image shows a handwritten signature in black ink over a logo. The logo consists of the words "SOLUSI" and "DUNIA DIGITAL" in a bold, sans-serif font, with "SOLUSI" on the top line and "DUNIA DIGITAL" on the bottom line. The text is set against a background of blue and yellow curved lines that suggest a globe or a digital interface.

Arif Nur Rohman, S. Kom