



PEMERINTAH KABUPATEN MADIUN
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Website: www.dpmpptsp.madiunkab.go.id e-mail: dpmpptsp@madiunkab.go.id
Jl. Aloon – Aloon Utara No. 04 Telp. (0351) 497206
MADIUN 63121

SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor : 094/460/ 402.106/2020

- Dasar : 1. Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor: 66/KEP/M.PAN/7/2003 Tanggal 17 Juli 2003 tentang Jabatan Fungsional Pranata Komputer dan Angka Kreditnya;
2. Surat Rekomendasi Kepala Badan Pusat Statistik Nomor: 2402/REK/INP.PK/2018 Tanggal 08 Oktober 2018 tentang Penyesuaian/Inpassing Dalam Jabatan Fungsional Pranata Komputer;
3. Keputusan Bupati Madiun Nomor: 188.45/75/KPTS/402.013/2019 Tanggal 13 Maret 2019 tentang Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil dalam Jabatan Fungsional Pranata Komputer dan Angka Kreditnya melalui Penyesuaian/Inpassing.

MEMERINTAHKAN

Kepada : N a m a : Pancoro Pamungkas, ST
Pangkat/Gol : Penata (III/c)
NIP : 19811202 200902 1 006
Jabatan : Pranata Komputer Ahli Muda

Waktu Pelaksanaan : Rabu, 8 April 2020

Untuk : Membuat Spesifikasi Program SKRK (Sistem Keterangan Rencana Kabupaten).



Ditetapkan di : Madiun
pada tanggal : 8 April 2020

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN MADIUN



ARIK KRISDIANTO, S.STP

Pembina Tingkat I
NIP. 19750925 199602 1 003

BUKTI FISIK KEGIATAN PRANATA KOMPUTER AHLI			Halaman : 1 dari 9
Nama PPK	Pancoro Pamungkas, S.T.	Tanggal dibuat	8 April 2020
NIP	198112022009021006	Lokasi Pekerjaan	AK=2,515
Pangkat/Golongan	Penata/ III/c	Mal Pelayanan Publik DPMPTSP Kabupaten Madiun	
Jabatan Fungsional	Pranata Komputer Muda		
JENIS KEGIATAN :			
MEMBUAT SPESIFIKASI PROGRAM			
SPESIFIKASI :			
Nama program : Sistem Keterangan Rencana Kabupaten (SKRK) Bahasa Pemrograman : PHP, HTML, CSS, Javascript RDBMS : MySQL 8 Perangkat Pendukung : Apache 2 (webserver), phpMyAdmin, FPDF Sistem Operasi : Linux (server)			
CAKUPAN DAN TUJUAN PROGRAM :			
<p>SKRK (Sistem Keterangan Rencana Kabupaten) dibangun karena adanya permintaan dari Komisi Teknis IMB dari Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Madiun yang ditempatkan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Madiun. Program ini dibangun agar pemohon IMB (Izin Mendirikan Bangunan) dapat mengurus KRK (Keterangan Rencana Kabupaten) secara online dimana KRK merupakan salah satu persyaratan dalam mengurus IMB. Untuk itu, agar program dapat diakses secara online, maka sesuai kesepakatan dengan Komisi Teknis IMB dan instansi induknya, program ditempatkan dalam subdomain website Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Madiun. Aplikasi online akan sangat membantu dalam mengatasi distribusi dokumen fisik dan pengiriman file melalui email, sekaligus mempersingkat waktu yang dibutuhkan untuk proses administrasi dan penerbitan KRK. Sebagai catatan, penamaan SKRK pada program ini merupakan usulan/permintaan Komisi Teknis IMB dan pranata komputer melayani permintaan tersebut.</p> <p>Melalui program ini, pemohon izin memberikan input data yang diperlukan dan upload berkas-berkas yang dipersyaratkan dalam format PDF. Komisi Teknis IMB kemudian akan memeriksa data dan upload file yang dikirimkan pemohon. Apabila data dan upload file persyaratan sudah lengkap, selanjutnya petugas administrasi di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Madiun akan memenuhi kelengkapan administrasi dan data pada dokumen KRK yang akan diterbitkan. Dokumen KRK yang telah selesai secara administrasi kemudian dicetak oleh Komisi Teknis IMB.</p>			
STRUKTUR DATA/DATABASE :			
Lihat Halaman 2 s/d 7			
FUNGSI-FUNGSI PROGRAM :			
Lihat Halaman 8			
BATASAN DAN KARAKTERISTIK KINERJA PROGRAM :			
Lihat Halaman 8			
KRITERIA UNTUK MENGUJI KESESUAIAN PROGRAM TERHADAP SPESIFIKASI :			
Lihat Halaman 8 s/d 9			
KETERANGAN LAIN :			
-			
Mengetahui, Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Madiun		Madiun, 8 April 2020 Pejabat Pranata Komputer	
 Arik Krisdiananto, S.STP NIP. 197509251996021003		 Pancoro Pamungkas, S.T. NIP. 198112022009021006	


STRUKTUR DATA/DATABASE

Sistem Keterangan Rencana Kabupaten (SKRK), sebagaimana namanya yang diusulkan oleh Komisi Teknis IMB menggunakan database “dpuprmd_skrk” yang memuat sepuluh tabel sebagai berikut:

1. Struktur tabel “admin” :

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	id_admin	varchar(20)	Primary key
2.	nama_admin	varchar(50)	Nama/username admin
3.	kunci_admin	varchar(32)	Kata kunci/password admin
4.	kelompok_admin	varchar(6)	Kelompok kewenangan admin


Tampilan tabel “admin” melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/> 1	id_admin 	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/> 2	nama_admin	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/> 3	kunci_admin	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/> 4	kelompok_admin	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None

2. Berikut ini adalah struktur tabel “pemohon” :

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	id_pemohon	varchar(100)	Primary key
2.	nama_pemohon	varchar(50)	Username pemohon izin
3.	kunci_pemohon	varchar(32)	Password pemohon izin

Tampilan tabel “pemohon” melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/> 1	id_pemohon 	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/> 2	nama_pemohon	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/> 3	kunci_pemohon	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None

3. Berikut ini adalah struktur tabel “data_skrk” :

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	id_dataskrk	varchar(100)	Primary key
2.	id_pemohon	varchar(100)	Foreign Key
3.	id_pemilik	varchar(100)	Foreign Key
4.	id_bangunan	varchar(100)	Foreign Key
5.	id_adm	varchar(100)	Foreign Key
6.	id_teknis	varchar(100)	Foreign Key

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
7.	status_data	varchar(30)	Status data pemohon: dalam pemeriksaan Komisi Teknis, dikembalikan kepada pemohon izin untuk diperbaiki/dilengkapi, siap diterbitkan atau sudah diterbitkan KRK
8.	nib	varchar(50)	Nomor Induk Berusaha (dikosongkan untuk bangunan tempat tinggal)
9.	peruntukan_lokasi	text	Peruntukan lokasi terkait pembagian wilayah untuk pemukiman, pertanian, ekonomi dan seterusnya (diisi oleh petugas administrasi Dinas PU dan PR Kabupaten Madiun)
10.	keterangan_rencana	text	Memuat persyaratan teknis bangunan (diisi oleh petugas administrasi Dinas PU dan PR Kabupaten Madiun)
11.	gambar_denah	longblob	Memuat gambar denah lokasi bangunan (dibuat oleh Komisi Teknis IMB yang ditempatkan di DPMPTSP Kabupaten Madiun dan selanjutnya diperiksa dan di upload oleh petugas administrasi Dinas PU dan PR Kabupaten Madiun)
12.	skrk_checklist	varchar(40)	Memuat data checklist hasil pemeriksaan Komisi Teknis IMB untuk persyaratan yang sudah terpenuhi dan belum terpenuhi
13.	catatan_validator	text	Memuat catatan/informasi dari Komisi Teknis IMB terkait permohonan
14.	tgl_kirim	varchar(10)	Memuat tanggal saat pemohon izin mengajukan permohonan KRK melalui aplikasi
15.	tgl_cetak	varchar(10)	Memuat tanggal saat Komisi Teknis IMB mencetak/menerbitkan KRK

Tampilan tabel "data_skrk" melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 id_dataskrk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 id_pemohon	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	3 id_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	4 id_bangunan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	5 id_adm	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	6 id_teknis	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	7 status_data	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	8 nib	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	9 peruntukan_lokasi	text	latin1_swedish_ci		No	
<input type="checkbox"/>	10 keterangan_rencana	text	latin1_swedish_ci		No	
<input type="checkbox"/>	11 gambar_denah	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	12 skrk_checklist	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	13 catatan_validator	text	latin1_swedish_ci		No	
<input type="checkbox"/>	14 tgl_kirim	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	15 tgl_cetak	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None

4. Berikut ini adalah struktur tabel “data_pemilik” :

No.	Nama Field	Type Data	Keterangan
1.	id_pemilik	varchar(100)	Primary key
2.	no_identitas	varchar(100)	Nomor Identitas pemohon
3.	nama_pemilik	varchar(100)	Nama pemilik bangunan, untuk membedakan antara pemohon yang membantu mengajukan/mengurus izin dengan pemilik sesungguhnya
4.	alamat_pemilik	varchar(100)	Alamat pemilik (nama jalan, dukuh/dusun, dsb.)
5.	deskel_pemilik	varchar(100)	Desa/Kelurahan pemilik
6.	kecamatan_pemilik	varchar(100)	Kecamatan pemilik
7.	kabkot_pemilik	varchar(100)	Kabupaten/Kota pemilik
8.	provinsi_pemilik	varchar(100)	Provinsi pemilik
9.	tlp_pemilik	varchar(100)	Nomor telepon pemilik
10.	email_pemilik	varchar(100)	email pemilik

Tampilan tabel “data_pemilik” melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 id_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 no_identitas	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	3 nama_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	4 alamat_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	5 deskel_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	6 kecamatan_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	7 kabkot_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	8 provinsi_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	9 tlp_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	10 email_pemilik	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None

5. Berikut ini adalah struktur tabel “jenis_bangunan” :

No.	Nama Field	Type Data	Keterangan
1.	id_bangunan	varchar(100)	Primary key
2.	no_lokasi	varchar(100)	Foreign Key
3.	nama_bangunan	varchar(100)	Nama bangunan, dapat berupa nama toko, nama gudang, nama bengkel dan sebagainya
4.	bentuk_kepemilikan	varchar(50)	Perseorangan atau Badan Usaha/Hukum
5.	permohonan_krk	varchar(100)	Permohonan KRK mengenai jenis bangunan berdasarkan klasifikasi
6.	fungsi_bangunan	varchar(100)	Fungsi bangunan
7.	luas_bangunan	varchar(6)	Luas Bangunan (m ²)
8.	tinggi_bangunan	varchar(6)	Tinggi Bangunan (m)
9.	lantai_bangunan	varchar(6)	Jumlah Lantai Bangunan

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
10.	luas_basement	varchar(6)	Luas Basement (m ²)
11.	Jml_basement	varchar(6)	Jumlah Basement

Tampilan tabel "jenis_bangunan" melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 id_bangunan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 id_lokasi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	3 nama_bangunan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	4 bentuk_kepemilikan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	5 permohonan_krk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	6 fungsi_bangunan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	7 luas_bangunan	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	8 tinggi_bangunan	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	9 lantai_bangunan	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	10 luas_basement	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	11 jml_basement	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None

6. Berikut ini adalah struktur tabel "gedung_kolektif" :

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	id_gkinduk	varchar(100)	Primary key
2.	id_bangunan	varchar(100)	Foreign Key
3.	tipe_gk	varchar(6)	Tipe bangunan
4.	jml_unitgk	varchar(6)	Jumlah unit bangunan
5.	tinggi_gk	varchar(6)	Tinggi bangunan

Tampilan tabel "gedung_kolektif" melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 id_gkinduk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 id_bangunan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	3 tipe_gk	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	4 jml_unitgk	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	5 tinggi_gk	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None

7. Berikut ini adalah struktur tabel "lokasi_bangunan" :

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	id_lokasi	varchar(100)	Primary key
2.	alamat_lokasi	varchar(100)	Alamat lokasi bangunan (nama jalan, dukuh/dusun, dsb.)
3.	rtrw_lokasi	varchar(20)	RT / RW
4.	deskel_lokasi	varchar(100)	Desa/Kelurahan lokasi bangunan

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
5.	kecamatan_lokasi	varchar(100)	Kecamatan lokasi bangunan
6.	kabkot_lokasi	varchar(100)	Kabupaten/Kota lokasi bangunan
7.	provinsi_lokasi	varchar(100)	Provinsi lokasi bangunan

Tampilan tabel "lokasi_bangunan" melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 id_lokasi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 alamat_lokasi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	3 rtrw_lokasi	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	4 deskel_lokasi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	5 kecamatan_lokasi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	6 kabkot_lokasi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	7 provinsi_lokasi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None

8. Berikut ini adalah struktur tabel "data_tanah" :

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	id_tanah	varchar(100)	Primary key
2.	id_bangunan	varchar(100)	Foreign Key
3.	jenis_doktanah	varchar(20)	Dokumen kepemilikan tanah yang dimiliki
4.	no_doktanah	varchar(20)	Nomor dokumen kepemilikan tanah
5.	tgl_doktanah	varchar(20)	Tanggal dokumen kepemilikan tanah
6.	luas_tanah	varchar(10)	Luas tanah
7.	hak_tanah	varchar(20)	Hak atas tanah
8.	nama_pemiliktanah	varchar(100)	Nama pemilik tanah
9.	lokasi_tanah	varchar(100)	Lokasi tanah
10.	izin_pemanfaatan	longblob	Izin pemanfaatan tanah
11.	tgl_izinpemanfaatan	varchar(20)	Tanggal izin pemanfaatan tanah
12.	berkas_tanah	longblob	Dokumen kepemilikan tanah (upload file)

Tampilan tabel "data_tanah" melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 id_tanah	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 id_bangunan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	3 jenis_doktanah	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	4 no_doktanah	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	5 tgl_doktanah	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	6 luas_tanah	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	7 hak_tanah	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	8 nama_pemiliktanah	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	9 lokasi_tanah	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	10 izin_pemanfaatan	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	11 tgl_izinpemanfaatan	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	12 berkas_tanah	longblob			No	None

9. Berikut ini adalah struktur tabel “kelengkapan_teknis” :

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	id_teknis	varchar(100)	Primary key
2.	berkas_pbb	longblob	File pembayaran PBB (upload)
3.	berkas_aktajualbeli	longblob	File perjanjian jual-beli (upload)
4.	berkas_sewa	longblob	File perjanjian sewa (upload)
5.	berkas_waris	longblob	File surat waris (upload)
6.	gambar_siteplan	longblob	Gambar site plan (upload)
7.	skdesa_tanah	longblob	Surat desa atas kepemilikan tanah
8.	berkas_izinprinsip	longblob	File Izin Prinsip (upload)
9.	berkas_izinlokasi	longblob	File Izin Lokasi (upload)
10.	berkas_ippt	longblob	File IPPT (upload)
11.	gambar_siteplan_sekawasan	longblob	Gambar site plan kawasan

Tampilan tabel “kelengkapan_teknis” melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 id_teknis	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 berkas_pbb	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	3 berkas_aktajualbeli	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	4 berkas_sewa	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	5 berkas_waris	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	6 gambar_siteplan	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	7 skdesa_tanah	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	8 berkas_izinprinsip	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	9 berkas_izinlokasi	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	10 berkas_ippt	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	11 gambar_siteplan_sekawasan	longblob			No	None

10. Berikut ini adalah struktur tabel “kelengkapan_administrasi” :

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	id_adm	varchar(100)	Primary key
2.	berkas_identitas	longblob	File kartu identitas (upload)
3.	surat_permohonan	longblob	File surat permohonan KRK (upload)
4.	surat_pernyataan	longblob	File surat pernyataan (upload)
5.	surat_perjanjian	longblob	File surat perjanjian (upload)

Tampilan tabel “kelengkapan_administrasi” melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 id_adm	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 berkas_identitas	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	3 surat_permohonan	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	4 surat_pernyataan	longblob			No	None
<input type="checkbox"/>	5 surat_perjanjian	longblob			No	None

FUNGSI-FUNGSI PROGRAM

Fungsi-fungsi Program SKRK dapat dirangkum dalam dua fungsi utama sebagai berikut:

1. Menyimpan data dan berkas file pemohon KRK dalam bentuk digital sehingga mudah digunakan untuk keperluan lain seperti bahan laporan, rekapitulasi, data statistik, arsip digital dan sebagainya;
2. Program yang berbasis web memungkinkan pemohon izin untuk melakukan input data dan upload file persyaratan kapan saja dan dimana saja selama bisa terhubung jaringan internet;
3. Memudahkan dan mempersingkat waktu distribusi data dimana sebelumnya berkas fisik harus dikirim secara manual tetapi kini Komisi Teknis IMB di DPMPTSP Kabupaten Madiun dapat mengakses data bersama-sama petugas administrasi di Dinas PU dan PR Kabupaten Madiun;
4. Menghasilkan dokumen KRK dalam format PDF sebagai output dengan dilengkapi QRCode. KRK menjadi salah satu persyaratan dalam mengurus IMB.

BATASAN DAN KARAKTERISTIK KINERJA PROGRAM

Sistem Keterangan Rencana Kabupaten (SKRK) merupakan sebuah aplikasi online berbasis web dengan hasil akhir berupa dokumen KRK dan penyimpanan data pemohon yang disimpan dalam database, siap digunakan untuk keperluan-keperluan lain terkait laporan, pencarian data dan perizinan. Aplikasi ini dimaksudkan untuk mempermudah pemohon dalam mengurus KRK sekaligus mempermudah Komisi Teknis IMB dan petugas administrasi dalam distribusi berkas persyaratan.

Dengan pertimbangan bahwa berkas yang diupload pemohon izin akan disimpan dalam database, maka untuk menangani cepat membesarnya ukuran database dan keterbatasan kapasitas database yang diberikan pengelola webhosting, perlu dilakukan backup secara berkala dengan lebih rutin untuk menyimpan data-data pemohon yang telah diterbitkan KRK.

Sebagaimana aplikasi online lainnya, aplikasi ini hanya bisa diakses selama tersedia jaringan internet. Kelancaran dalam proses penggunaan aplikasi juga tergantung pada kualitas infrastruktur jaringan internet yang bisa berbeda-beda dari masing-masing tempat pemohon izin mengakses aplikasi.

KRITERIA UNTUK MENGUJI KESESUAIAN PROGRAM TERHADAP SPESIFIKASI

Kriteria yang diperlukan untuk menguji kesesuaian program terhadap spesifikasi:

1. Pemohon dapat menggunakan program tanpa batasan tempat dan waktu;

Jika sebelumnya pemohon izin harus datang ke kantor selama jam kerja untuk mengurus izin dengan mengambil formulir, kembali ke rumah untuk melengkapi persyaratan berkas dokumen dan kembali lagi ke kantor, maka dengan aplikasi online SKRK ini pemohon izin cukup mengakses dan menginput data dari rumah. Dokumen-dokumen yang diperlukan bisa di-scan dan diupload melalui aplikasi. Pemohon tidak harus pergi ke kantor kecuali untuk konsultasi pada hal-hal yang lebih detail atau untuk mengambil dokumen KRK yang sudah jadi. Pemohon juga tidak terikat jam kerja kantor untuk menginput data atau upload file.

2. Komisi Teknis IMB dan petugas administrasi dapat mengakses data dan bekerja bersama-sama tanpa harus menunggu pengiriman berkas dokumen fisik;

Jika sebelumnya Komisi Teknis IMB harus menunggu kelengkapan formulir dan berkas persyaratan lain dari pemohon izin yang datang ke kantor, maka dengan adanya aplikasi online ini Komisi Teknis cukup menunggu kelengkapan persyaratan dari layar monitor, kemudian bekerja bersama petugas administrasi secara online dari tempat kerjanya masing-masing tanpa harus mengirim atau menunggu kiriman berkas fisik secara manual.

3. Data dapat disimpan dan diolah lebih lanjut sesuai keperluan;

Data dari input pemohon izin dan file yang diupload disimpan dalam database dapat digunakan untuk keperluan lain misalnya sebagai bahan laporan, rekapitulasi, data statistik, pencarian data-data tertentu dan sebagainya. MySQL yang umum digunakan penyedia web hosting dapat mengakomodasi kebutuhan ini.

4. Aplikasi siap dikembangkan kapan saja sesuai dengan kebutuhan.

PHP sebagai bahasa pemrograman open source dan umum digunakan dalam dunia web membuka peluang luas dalam mengembangkan aplikasi sesuai kebutuhan. Aplikasi SKRK disepakati untuk dikembangkan di luar jam kerja atau pada hari libur untuk meminimalkan gangguan pada jam sibuk.