



PEMERINTAH KABUPATEN MADIUN
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

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

SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor : 094/~~400~~ / 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, 1 April 2020

Untuk : Merancang Otorisasi Akses kepada Pemakai Program SKRK (Sistem Keterangan Rencana Kabupaten) DPMPSTSP Kabupaten Madiun.

Ditetapkan di : Madiun
pada tanggal : 1 April 2020

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN MADIUN


ARIK KRISDIANANTO, S.STP
Pembina Tingkat I
NIP. 19750925 199602 1 003

BUKTI FISIK KEGIATAN PRANATA KOMPUTER AHLI			Halaman : 1 dari 2
Nama PPK	Pancoro Pamungkas, S.T.	Tanggal dibuat	1 April 2020
NIP	198112022009021006	Lokasi Pekerjaan	AK = 0,764
Pangkat/Golongan	Penata/ III/c	Mal Pelayanan Publik DPMPTSP Kabupaten Madiun	
Jabatan Fungsional	Pranata Komputer Muda		
JENIS KEGIATAN :			
MERANCANG OTORISASI AKSES KEPADA PEMAKAI			
SISTEM DATABASE YANG DIGUNAKAN :			
<p>Perangkat lunak database yang digunakan adalah RDBMS MySQL versi 5.7.32 platform Linux. Nama database yang digunakan oleh Sistem Keterangan Rencana Kabupaten adalah <i>dpupmad_skrk</i> yang memuat sepuluh tabel antara lain tabel <i>admin</i>, <i>pemohon</i>, <i>data_skrk</i>, <i>data_pemilik</i>, <i>jenis_bangunan</i>, <i>gedung_kolektif</i>, <i>lokasi_bangunan</i>, <i>data_tanah</i>, <i>kelengkapan_administrasi</i> dan tabel <i>kelengkapan_teknis</i>. RDBMS MySQL dan perangkat pendukung telah disediakan pada server web hosting dan diakses melalui <i>cpanel</i> versi 90.0 (build 18).</p>			
RANCANGAN OTORISASI AKSES :			
<p>Pengakses data dalam database terdiri atas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pemohon KRK Pemohon KRK mendapatkan akses ke database untuk mendaftarkan akses masuk (login), input data pemohon dan upload file persyaratan KRK. 2. Validator Validator yang dimaksud disini adalah validator data yang diberikan pemohon KRK. Validator terdiri atas tiga kelompok yang terdiri atas: <ol style="list-style-type: none"> a. Pemeriksa Kelengkapan Data Bertugas memeriksa validitas dan kelengkapan isian (input) data yang diberikan pemohon; b. Komisi Teknis IMB Bertugas menerbitkan KRK setelah melakukan peninjauan lapangan dan memastikan semua persyaratan terpenuhi; c. Petugas Administrasi Bertugas melengkapi persyaratan administrasi, termasuk melengkapi data pemohon izin dengan data-data lain yang diperlukan sebelum dokumen KRK diterbitkan. <p>Selain 4 (empat) pengakses database diatas yang berhubungan langsung dengan aplikasi, ada satu pengakses lain yang berhubungan dengan database secara umum terkait dengan tugasnya sebagai administrator. Administrator berperan membantu kelancaran penggunaan aplikasi, termasuk didalamnya melakukan backup aplikasi dan database secara berkala, menangani gangguan pada operasional aplikasi, mengawasi kelancaran pengoperasian dan sebagainya.</p> <p>Keterangan selanjutnya dapat dilihat pada halaman 2.</p>			
KETERANGAN LAIN :			
-			
<p style="text-align: center;">Mengetahui, Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Madiun</p>		<p style="text-align: center;">Madiun, 1 April 2020 Pejabat Pranata Komputer</p>	
 <p style="text-align: center;">ARIK KRISDIANTO, S.STP NIP. 197509251996021003</p>		 <p style="text-align: center;">Pancoro Pamungkas, S.T. NIP. 198112022009021006</p>	

Database dan Program SKRK berada pada server dimana website Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Madiun berada. Program ditempatkan sebagai subdomain dan database berada terpisah dari database utama untuk website agar dalam proses pengelolaannya tidak saling terganggu/terpengaruh/terdampak. Akses pemohon KRK dan Validator menggunakan dua tabel terpisah, yaitu:

1. Tabel admin

Tabel admin menampung username dan password validator

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

2. Tabel pemohon

Tabel pemohon menampung username dan password pemohon KRK

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

Untuk mengakses database "dpupmad_skrk" berikut tabel didalamnya dilakukan pembagian otorisasi akses antara administrator, validator dan pemohon KRK:

No.	Pengakses	Tingkat Otorisasi	Periode
1.	Administrator	Mengelola database dan program aplikasi melalui cpanel	Selama jam kerja dan selama database dan program aplikasi digunakan
2.	Pemohon KRK	Input data dan upload file yang dipersyaratkan untuk penerbitan KRK, termasuk update data	Dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja selama terhubung jaringan internet
3.	Pemeriksa Kelengkapan Data (Validator)	Memeriksa validitas dan kelengkapan data/file yang diinput/diupload pemohon KRK, berhak meminta pemohon KRK untuk melakukan update apabila data yang disampaikan perlu diperbaiki/tidak lengkap/belum memenuhi syarat	Selama jam kerja dan selama database dan program aplikasi digunakan
4.	Komisi Teknis IMB (Validator)	Mencetak dan menerbitkan KRK untuk pemohon apabila telah melakukan peninjauan lapangan dan memastikan semua persyaratan terpenuhi	Selama jam kerja dan selama database dan program aplikasi digunakan
5.	Petugas Administrasi (Validator)	Melengkapi data pemohon izin dengan data/keterangan administratif	Selama jam kerja dan selama database dan program aplikasi digunakan