



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 : 094/142 / 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 : Jumat, 7 Februari 2020

Untuk : Merancang Otorisasi Akses kepada Pemakai Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPPTSP Kabupaten Madiun.

Ditetapkan di : Madiun
pada tanggal : 6 Februari 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 2
Nama PPK	Pancoro Pamungkas, S.T.	Tanggal dibuat	7 Februari 2020
NIP	198112022009021006	Lokasi Pekerjaan	AK = 0,764
Pangkat/Golongan	Penata/ III/c	Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan 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 8.0.16 platform Windows. Nama database yang digunakan oleh Program Pendaftaran Pemohon Izin adalah <i>dpmpptsp_perizinan</i> yang memuat tabel <i>permohonan_izin</i>. Tabel ini memuat data mengenai para pemohon izin yang mengurus perizinan di DPMPTSP Kabupaten Madiun dan digunakan untuk keperluan komunikasi, konsultasi, koordinasi antara pihak DPMPTSP Kabupaten Madiun dengan pihak pemohon izin (dengan adanya data alamat dan nomor telepon pemohon izin) sekaligus sebagai sumber bahan evaluasi, laporan atau rekapitulasi.</p>			
RANCANGAN OTORISASI AKSES :			
<p>Pengakses data dalam database terdiri atas dua kelompok yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> Administrator Berperan untuk mengawasi penggunaan program, memastikan kelancaran penggunaan program beserta database selama jam kerja dan membantu operator terkait kebutuhan-kebutuhan yang terkait dengan program dan database, antara lain mengatasi masalah program atau database yang ditemukan hingga upaya peningkatan kemampuan. Administrator memiliki akses penuh pada database MySQL yang digunakan sekaligus bertanggungjawab pada keamanan data. Setiap pengakses database harus didaftarkan melalui administrator terlebih dulu setelah mendapat persetujuan dari Kepala Dinas. <i>Privilege administrator:</i> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO '[username_administrator]'@[server]; Operator Komputer/Program Berperan sebagai penginput dan pengolah data menggunakan program yang dipercayakan untuk digunakan, termasuk melayani pencarian dan permintaan data. Operator memiliki <i>privilege</i> untuk memasukkan (insert), menampilkan (select), mengubah (update) dan menghapus (delete) data hanya pada database yang terkait dengan program yang digunakannya. Berikut contoh <i>privilege</i> operator : CREATE USER '[username_operator]'@[server] IDENTIFIED BY '[password_operator]'; GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON dpmpptsp_perizinan.permohonan_izin TO '[username_operator]'@[server] REQUIRE NONE WITH MAX_QUERIES_PER_HOUR 0 MAX_CONNECTIONS_PER_HOUR 0 MAX_UPDATES_PER_HOUR 0 MAX_USER_CONNECTIONS 0; <p>Keterangan selanjutnya dapat dilihat pada halaman 2.</p>			
KETERANGAN LAIN :			
-			
<p>Mengetahui, Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Madiun</p>		<p>Madiun, 7 Februari 2020 Pejabat Pranata Komputer</p>	
 <p>Arik Krisdiananto, S.STP NIP. 197509251996021003</p>		 <p>Pancoro Pamungkas, S.T. NIP. 198112022009021006</p>	

Database dan Program Pendaftaran Pemohon Izin berikut ditempatkan pada sebuah komputer yang menjadi server lokal di Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan DPMPSTSP Kabupaten Madiun dan diakses oleh komputer client yang digunakan oleh operator pendaftaran izin di ruang *Front Office*. Data disimpan dalam sebuah tabel tunggal sederhana "permohonan_izin" dalam database "dpmptsp_perizinan" dengan struktur sebagai berikut:

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	id_pi	varchar(15)	Primary key
2.	tgl_pi	varchar(10)	Tanggal pendaftaran izin
3.	nama_pemohon	varchar(100)	Nama pemohon izin
4.	jenis_permohonan	varchar(100)	Jenis permohonan izin
5.	alamat_pemohon	varchar(100)	Alamat pemohon izin
6.	tlp_pemohon	varchar(50)	Nomor telepon pemohon izin
7.	jenis_izin	varchar(100)	Izin yang diurus
8.	status_permohonan	varchar(100)	Status permohonan izin (masih dalam proses atau sudah selesai)
9.	no_surat	varchar(50)	Nomor surat izin yang telah diterbitkan (apabila status permohonan izin menyatakan <i>sudah selesai</i>)

Untuk mengakses database "dpmptsp_perizinan" berikut tabel didalamnya dilakukan pembagian otorisasi akses antara administrator, operator dan pengakses umum:

No.	Pengakses	Tingkat Otorisasi	Periode
1.	Administrator	Mengelola database dan program aplikasi melalui komputer server	Selama jam kerja dan selama database dan program aplikasi digunakan
2.	Operator 1	Operator komputer client 1 dapat menginput (insert), menampilkan (select), mengubah (update) dan menghapus (delete) data	Selama jam kerja dan selama database dan program aplikasi digunakan
3.	Operator 2	Operator komputer client 2 dapat menginput (insert), menampilkan (select), mengubah (update) dan menghapus (delete) data. Operator 2 membantu pekerjaan operator 1	Selama jam kerja dan selama database dan program aplikasi digunakan
4.	Umum	Melihat data saja, tidak memiliki kewenangan melakukan perubahan dan penghapusan data	Selama jam kerja dan selama database dan program aplikasi digunakan

Dalam kaitannya dengan halaman login Program Pendaftaran Pemohon Izin, diperlukan sebuah tabel yang memuat daftar pengakses yang diizinkan untuk menggunakan program. Berikut ini adalah rancangan struktur tabel pengakses program:

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	akses_id	varchar(6)	Primary key
2.	pengakses	varchar(50)	Username pengakses program
3.	kunci	varchar(50)	Password pengakses program
4.	kelompok	varchar(15)	Kelompok/group pengakses program (administrator, operator atau umum)