



**PEMERINTAH KABUPATEN MADIUN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL**  
**DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Website: www.dpmpmsp.madiunkab.go.id e-mail: dpmpmsp@madiunkab.go.id  
Jl. Aloon – Aloon Utara No. 04 Telp. (0351) 497206  
**MADIUN 63121**

**SURAT PERINTAH TUGAS**

Nomor : 094/126 / 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 : Senin, 3 Februari 2020

Untuk : Mengimplementasikan rancangan database untuk program pendaftaran pemohon izin DPMPSTP Kabupaten Madiun.

Ditetapkan di : Madiun  
pada tanggal : 3 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
<b>Nama PPK</b>	Pancoro Pamungkas, S.T.	<b>Tanggal dibuat</b>	3 Februari 2020
<b>NIP</b>	198112022009021006	<b>Lokasi Pekerjaan</b>	AK = 0,652
<b>Pangkat/Golongan</b>	Penata/ III/c	Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan DPMPTSP Kabupaten Madiun	
<b>Jabatan Fungsional</b>	Pranata Komputer Muda		
<b>JENIS KEGIATAN :</b>			
<b>MENGIMPLEMENTASIKAN RANCANGAN DATABASE</b>			
<b>SPESIFIKASI :</b>			
<p>Program Pendaftaran Pemohon Izin menggunakan bahasa pemrograman PHP, webserver Apache dan RDBMS MySQL versi 8.0.16 platform Windows. MySQL berperan sebagai penampung data untuk diolah menjadi bahan evaluasi, laporan dan rekapitulasi disamping menunjang pula kebutuhan komunikasi, konsultasi dan koordinasi antara pihak DPMPTSP Kabupaten Madiun dengan pihak pemohon izin (melalui data alamat dan nomor telepon).</p>			
<b>PELAKSANAAN :</b>			
<p>Data disimpan dalam sebuah tabel tunggal sederhana "permohonan_izin" dalam database "dpmptsp_perizinan" dengan struktur sebagai berikut:</p>			
<b>No.</b>	<b>Nama Field</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Keterangan</b>
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> )
Keterangan pelaksanaan selanjutnya dapat dilihat pada halaman 2.			
<b>TANGGAL DAN LAMA PELAKSANAAN :</b>			
Tanggal pelaksanaan hari Senin, 3 Februari 2020 Pukul 08.00 s/d 09.00			
<b>KETERANGAN LAIN :</b>			
-			
<p>Mengetahui, Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Madiun</p>		<p>Madiun, 3 Februari 2020 Pejabat Pranata Komputer</p>	
 <p><b>Arik Krisdiananto, S.STP</b> NIP. 197509251996021003</p>		 <p><b>Pancoro Pamungkas, S.T.</b> NIP. 198112022009021006</p>	

Database Program Pendaftaran Pemohon Izin berikut dengan programnya ditempatkan pada sebuah komputer yang menjadi server lokal di Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan DPMPSTP Kabupaten Madiun dan diakses oleh komputer client yang digunakan oleh operator pendaftaran izin di ruang *Front Office*.

Berikut adalah tahapan implementasi mulai dari pembuatan database "dpmptsp\_perizinan" hingga pembuatan tabel "permohonan\_izin" melalui MySQL Command Line Client:

```

mysql> create database dpmptsp_perizinan;
Query OK, 1 row affected (0.14 sec)

mysql> use dpmptsp_perizinan;
Database changed
mysql> create table if not exists permohonan_izin (id_pi varchar(15) primary key
, tgl_pi varchar(10) not null, nama_pemohon varchar(100) not null, jenis_permohonan
varchar(100) not null, alamat_pemohon varchar(100) not null, tlp_pemohon var
char(50) not null, jenis_izin varchar(100) not null, status_permohonan varchar(1
00) not null, no_surat varchar(50) not null);
Query OK, 0 rows affected (0.54 sec)

mysql> desc permohonan_izin;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_pi | varchar(15) | NO | PRI | NULL | |
| tgl_pi | varchar(10) | NO | | NULL | |
| nama_pemohon | varchar(100) | NO | | NULL | |
| jenis_permohonan | varchar(100) | NO | | NULL | |
| alamat_pemohon | varchar(100) | NO | | NULL | |
| tlp_pemohon | varchar(50) | NO | | NULL | |
| jenis_izin | varchar(100) | NO | | NULL | |
| status_permohonan | varchar(100) | NO | | NULL | |
| no_surat | varchar(50) | NO | | NULL | |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
9 rows in set (0.10 sec)

mysql>
    
```

Dalam kaitannya dengan halaman login Program Pendaftaran Izin, dibuat tabel "pengakses" untuk keperluan validasi akses dengan struktur sebagai berikut:

No.	Nama Field	Type 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 atau operator

Berikut adalah pembuatan tabel "pengakses" menggunakan MySQL Command Line Client:

```

mysql> use dpmptsp_perizinan;
Database changed
mysql> create table if not exists pengakses (akses_id varchar(6) primary key, pengakses varchar(50)
not null, kunci varchar(32) not null, kelompok varchar(15) not null);
Query OK, 0 rows affected (0.22 sec)

mysql> insert into pengakses (akses_id, pengakses, kunci, kelompok) values (<"adm01", "admin01", "tes
ter01pwd", "Administrator"), (<"opr01", "wima", "operator01pwd", "Operator1"), (<"opr02", "joko", "ope
rator02pwd", "Operator2"), (<"Umum", "umum", "Umum");
Query OK, 4 rows affected (0.04 sec)
Records: 4 Duplicates: 0 Warnings: 0
    
```

Username dan password untuk pengakses program bersifat *default*, dapat diganti sesuai kebutuhan dan permintaan. Operator menggunakan akses ini untuk bekerja dengan program, sementara administrator menggunakan akses ini untuk keperluan pemeriksaan dan perbaikan program jika ditemukan masalah selama dioperasikan.