



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/ *116* / 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, 31 Januari 2020

Untuk : Merancang sistem database aplikasi pendaftaran pemohon izin DPMPSTSP Kabupaten Madiun.

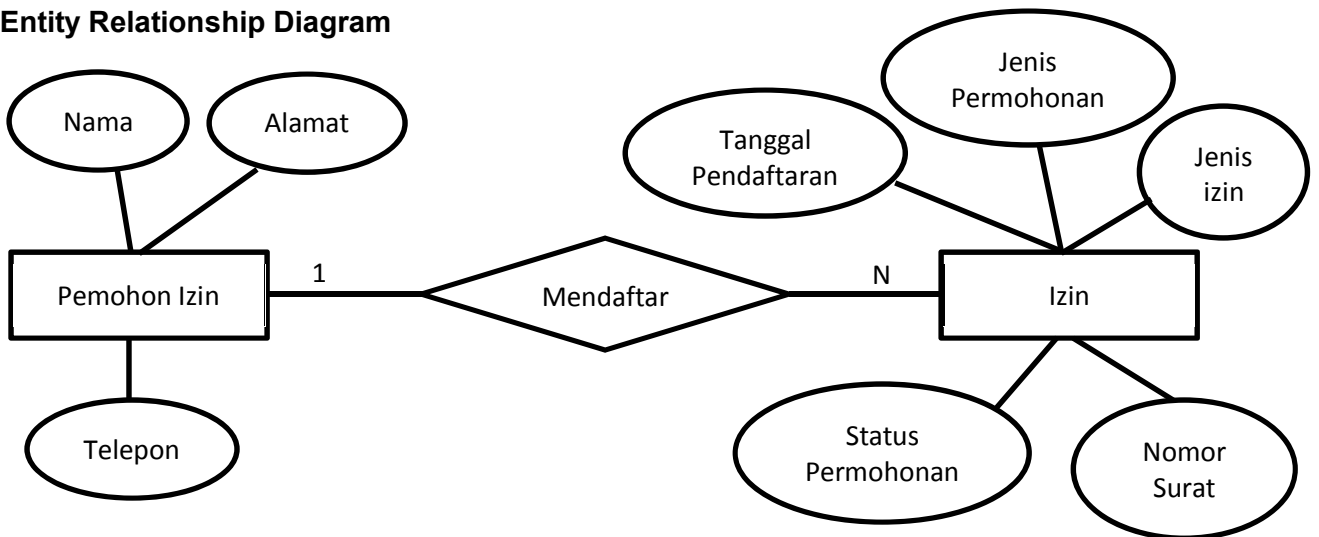
Ditetapkan di : Madiun
pada tanggal : *30* Januari 2020

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	31 Januari 2020
NIP	198112022009021006	Lokasi Pekerjaan	AK = 1,349
Pangkat/Golongan	Penata/ III/c	Bidang Pelayanan Perijinan Terpadu dan Pengolahan Datin, DPMPTSP Kabupaten Madiun	
Jabatan Fungsional	Pranata Komputer Muda		
JENIS KEGIATAN :			
MERANCANG SISTEM DATABASE			
SPESIFIKASI :			
<p>Program Aplikasi Pendaftaran Pemohon Izin DPMPTSP Kabupaten Madiun dibangun menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai RDBMS (Relational DataBase Management System) dan Apache sebagai webserver. Program ini dibangun untuk kebutuhan internal di lingkungan DPMPTSP Kabupaten Madiun dan ditempatkan pada komputer server lokal dengan tujuan untuk memenuhi kebutuhan data pemohon izin dan menunjang tugas-tugas administratif.</p> <p>Secara spesifik, program ini menyediakan data pemohon izin untuk keperluan 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>			
RANCANGAN STRUKTUR DATABASE :			
<p>Program Aplikasi Pendaftaran Pemohon Izin DPMPTSP Kabupaten Madiun menggunakan sebuah tabel tunggal untuk menyimpan data-data pemohon izin dan masih terbuka untuk dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan. Tabel tersebut bernama "permohonan_izin" dalam database bernama "dpmptsp_perizinan."</p> <p>Rancangan struktur database dapat dilihat pada halaman 2.</p>			
KETERANGAN LAIN :			
-			
Mengetahui, Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Madiun		Madiun, 31 Januari 2020 Pejabat Pranata Komputer	
 Arik Krisdianto, S.STP NIP. 197509251996021003		 Pancoro Pamungkas, S.T. NIP. 198112022009021006	

1. Entity Relationship Diagram



2. Struktur Tabel

a. Struktur tabel “permohonan_izin”

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>)

Seorang pemohon izin dapat mengurus lebih dari satu izin, misalnya Izin Mendirikan Bangunan (IMB), izin usaha (SKPK SIUP), izin gudang (TDG) dan sebagainya. Semua jenis izin yang diurus dimuat dalam field (kolom) bernama *jenis izin*. Tabel “permohonan_izin” dapat dibagi dalam beberapa tabel berdasarkan jenis izin, namun mengingat beberapa faktor eksternal diluar lingkup IT terkait koordinasi dan pelimpahan penerbitan izin yang dikelola, untuk sementara waktu hanya menggunakan tabel tunggal “permohonan_izin” yang masih terbuka untuk dikembangkan lebih lanjut dimasa yang akan datang mengikuti kebutuhan.

b. Struktur tabel “pengakses”

Selain tabel “permohonan_izin” terdapat satu tabel lain yang tidak terkait dengan data pemohon izin tetapi menyangkut keamanan akses program yaitu tabel “pengakses” yang memuat username dan password pengakses program (administrator, operator dan umum):

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 atau operator