



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 : 094/233 / 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, 21 Februari 2020

Untuk : Membuat Spesifikasi Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPSTP Kabupaten Madiun.

Ditetapkan di : Madiun
pada tanggal : 21 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 4
Nama PPK	Pancoro Pamungkas, S.T.	Tanggal dibuat	21 Pebruari 2020
NIP	198112022009021006	Lokasi Pekerjaan	AK=2,515
Pangkat/Golongan	Penata/ III/c	Bidang Penyelenggara- an Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan DPMPTSP Kabupaten Madiun	
Jabatan Fungsional	Pranata Komputer Muda		
JENIS KEGIATAN :			
MEMBUAT SPESIFIKASI PROGRAM			
SPESIFIKASI :			
<p>Nama program : Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPTSP Kabupaten Madiun Bahasa Pemrograman : PHP, HTML, CSS, Javascript RDBMS : MySQL 8 Perangkat Pendukung : Apache 2 (webserver), phpMyAdmin Sistem Operasi : Windows</p>			
CAKUPAN DAN TUJUAN PROGRAM :			
<p>Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPTSP Kabupaten Madiun dibangun untuk mendaftar para pemohon izin yang mengurus izin di DPMPTSP Kabupaten Madiun. Operator menggunakan program ini untuk mendaftar, menyimpan dan mengolah data pemohon izin untuk berbagai kebutuhan antara lain komunikasi, konsultasi, koordinasi antara pihak DPMPTSP Kabupaten Madiun (khususnya komisi teknis atau petugas teknis lapangan) dengan pihak pemohon izin (dengan adanya data alamat, nomor telepon, dsb. dalam database).</p> <p>Program ini juga menyediakan data pemohon izin untuk melayani permintaan data serta sebagai sumber bahan laporan, rekapitulasi dan evaluasi secara periodik. Melalui program, data yang diambil dari database MySQL dapat didownload dalam sebuah file berekstensi *.xls yang bisa dibuka dan diolah lebih lanjut sesuai kebutuhan menggunakan Microsoft Excel.</p>			
STRUKTUR DATA/DATABASE :			
Lihat Halaman 2 dan 3			
FUNGSI-FUNGSI PROGRAM :			
Lihat Halaman 3			
BATASAN DAN KARAKTERISTIK KINERJA PROGRAM :			
Lihat Halaman 3			
KRITERIA UNTUK MENGUJI KESESUAIAN PROGRAM TERHADAP SPESIFIKASI :			
Lihat Halaman 4			
KETERANGAN LAIN :			
-			
<p style="text-align: center;">Mengetahui, Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Madiun</p>		<p style="text-align: right;">Madiun, 21 Pebruari 2020 Pejabat Pranata Komputer</p>	
 <p style="text-align: center;">Arik Krisdiananto, S.STP NIP. 197609251996021003</p>		 <p style="text-align: center;">Pancoro Pamungkas, S.T. NIP. 198112022009021006</p>	


STRUKTUR DATA/DATABASE

Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPSTSP Kabupaten Madiun menggunakan database "dpmptsp_perizinan" yang memuat dua tabel yaitu tabel "permohonan_izin" yang memuat daftar pemohon izin dan tabel "pengakses" yang memuat data username, password dan kelompok pengakses untuk mengakses program serta terkait dengan pembagian *privilege* atas database dan tabel didalamnya.

1. Berikut ini adalah 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>)


Tampilan tabel "permohonan_izin" melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 id_pi 	varchar(15)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 tgl_pi	varchar(10)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	3 nama_pemohon	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	4 jenis_permohonan	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	5 alamat_pemohon	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	6 tlp_pemohon	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	7 jenis_izin	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	8 status_permohonan	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	9 no_surat	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None

2. Berikut ini adalah struktur tabel “pengakses” :

No.	Nama Field	Tipe Data	Keterangan
1.	akses_id	varchar(6)	Primary key
2.	pengakses	varchar(50)	Username pengakses program
3.	kunci	varchar(32)	Password pengakses program
4.	kelompok	varchar(15)	Kelompok/group pengakses program, administrator atau operator

Tampilan tabel “pengakses” melalui phpMyAdmin:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default
<input type="checkbox"/>	1 akses_id 	varchar(6)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	2 pengakses	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	3 kunci	varchar(32)	utf8_general_ci		No	None
<input type="checkbox"/>	4 kelompok	varchar(15)	utf8_general_ci		No	None

FUNGSI-FUNGSI PROGRAM

Fungsi-fungsi Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPSTSP Kabupaten Madiun dapat dirangkum dalam dua fungsi utama sebagai berikut:

1. Menggantikan pendaftaran pemohon izin secara manual menggunakan buku registrasi. Penggunaan program memungkinkan pencarian data lebih cepat dan pelayanan permintaan data menjadi lebih mudah;
2. Menyediakan data pemohon izin dari database untuk digunakan sebagai bahan laporan, rekapitulasi, evaluasi dan sebagainya kapan saja dibutuhkan dalam file berekstensi *.xls yang dapat dibuka dan diolah lebih lanjut sesuai kebutuhan menggunakan Microsoft Excel.

BATASAN DAN KARAKTERISTIK KINERJA PROGRAM

Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPSTSP Kabupaten Madiun hanya menyimpan data-data yang bersifat umum antara lain nama pemohon izin, alamat dan nomor telepon. Data-data lebih detail terkait dengan izin yang diurus seperti misalnya nomor sertifikat tanah untuk mengurus IMB ataupun besaran modal usaha untuk izin usaha tidak diakomodasi dalam program ini, melainkan akan ditangani program lain yang lebih spesifik.

Permintaan data disampaikan kepada operator baik langsung maupun tidak langsung (melalui handphone, surat elektronik atau sarana lain) dan operator akan menyediakan data yang dibutuhkan. Pihak yang berhak menerima data harus sepengetahuan dan disetujui pejabat eselon yang berwenang. Data pemohon izin ini dibutuhkan oleh komisi teknis (petugas teknis lapangan), petugas administrasi dalam lingkup DPMPSTSP Kabupaten Madiun dan pihak-pihak lain yang terkait dengan perizinan.

Program ini ditempatkan pada server lokal DPMPSTSP Kabupaten Madiun dan diakses operator melalui browser pada komputer client. Operator mengakses program melalui halaman login dan dapat mengganti password kapan saja diperlukan. Hak akses dan *privilege* operator atau pengakses dari kelompok lain atas database MySQL ditentukan oleh administrator.

KRITERIA UNTUK MENGUJI KESESUAIAN PROGRAM TERHADAP SPESIFIKASI

Kriteria yang diperlukan untuk menguji kesesuaian program terhadap spesifikasi:

1. Pengolahan data dapat dilakukan dengan mudah.

Pengolahan data sebelumnya dilakukan melalui proses pendaftaran pemohon izin melalui buku registrasi. Data yang terkumpul dalam satu bulan kemudian dipindahkan dengan cara diketik menggunakan komputer untuk keperluan rekapitulasi. Cara ini memperlambat waktu karena melakukan dua kali kerja: mencatat secara manual kemudian memindahkannya menjadi file yang disimpan dalam komputer dan dicetak sebagai laporan.

Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPSTSP Kabupaten Madiun mengatasi masalah ini dimana proses pendaftaran, penyimpanan dan penyajian data dilakukan secara komputerisasi sehingga data siap kapan saja dibutuhkan.

2. Pencarian data dapat dilakukan dengan cepat.

Mencari data pemohon izin dalam buku register dapat memakan banyak waktu, terlebih apabila petugas pelayanan tidak ingat kapan pemohon izin tersebut didaftarkan. Dengan menggunakan kata kunci untuk melakukan pencarian data, misalnya nama depan pemohon izin yang datanya ingin dicari, Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPSTSP Kabupaten Madiun dapat menampilkan semua data yang terkait dengan kata kunci tersebut dan operator dapat memilih serta menampilkan data yang diinginkan.

3. Data dapat disimpan dan diolah lebih lanjut sesuai keperluan tanpa tergantung pada server.

Data yang ditampilkan atau diambil dari database dapat disimpan dan diolah lebih lanjut secara mandiri oleh operator atau pegawai lain yang bertugas mengelola data pada lain tempat dan lain kesempatan. Hal ini merupakan fleksibilitas dalam pengelolaan data dimana data yang diambil dari database melalui Program Pendaftaran Pemohon Izin DPMPSTSP Kabupaten Madiun dapat diolah lebih lanjut menggunakan Microsoft Excel.