

**DAFTAR USUL PENETAPAN ANGKA KREDIT**  
**JABATAN PRANATA KOMPUTER MUDA**  
**NOMOR : 068/448/ 402.106/2020**

Masa penilaian tanggal 01 Januari 2020 s/d 20 Mei 2020

<b>KETERANGAN PERORANGAN</b>		
1.	Nama	: Pancoro Pamungkas, ST
2.	NIP	: 198112022009021006
3.	Nomor Seri KARPEG	: P 373961
4.	Tempat, Tanggal Lahir	: Magetan, 02 Desember 1981
5.	Jenis Kelamin	: Laki-laki
6.	Pendidikan yang diperhitungkan Angka Kreditnya	: S-1 Teknik Informatika
7.	Pangkat/Golongan Ruang/TMT	: Penata / III/c / 01 April 2017
8.	Jabatan Pranata Komputer Tingkat Ahli	: Ahli Muda
9.	Masa Kerja	Lama :
	Golongan	Baru : 08 Tahun 02 Bulan
10.	Unit Kerja	: DPMPSTSP Kabupaten Madiun

No.	SUB UNSUR YANG DINILAI	ANGKA KREDIT MENURUT					
		INSTANSI PENGUSUL			INSTANSI PENILAI		
		LAMA	BARU	JUMLAH	LAMA	BARU	JUMLAH
1	2	3	4	5	6	7	8
I.	<b>UNSUR UTAMA</b>						
	<b>A. PENDIDIKAN</b>						
	1. Pendidikan sekolah dan memperoleh gelar/ijazah						
	a. Doktor/Spesialis II (S3)						
	b. Pasca Sarjana/Spesialis I/(S2)						
	c. Sarjana (S1)/ diploma IV				100,000		100,000
	2. Pendidikan dan pelatihan fungsional di bidang Pranata Komputer dan memperoleh Surat Tanda Tamat Pendidikan dan Latihan (STTPP) atau sertifikat.						
	a. Lamanya lebih dari 960 jam						
	b. Lamanya antara 641-960 jam						
	c. Lamanya antara 401-640 jam						
	d. Lamanya antara 161-400 jam						
	e. Lamanya antara 81-160 jam						
	f. Lamanya antara 31-80 jam						
	g. Lamanya antara 10-30 jam	0,500		0,500	0,500		0,500
	<b>Jumlah</b>	<b>0,500</b>		<b>0,500</b>	<b>100,500</b>		<b>100,500</b>
	<b>B. IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI</b>						
	1. Implementasi Sistem Komputer dan Program Paket						
	a. Menelaah spesifikasi teknis komponen sistem komputer	6,615	0,588	7,203			
	b. Mengatur alokasi area dalam media komputer						
	c. Melakukan instalasi dan atau meningkatkan (Up Grade) sistem komputer						
	d. Membuat program paket yang dibuat dengan menggunakan paling sedikit komponen-komponen: scripting, server side programming, database engine, dan bersifat interaktif	1,160	1,740	2,900			
	e. Melakukan uji coba sistem komputer						
	f. Melakukan uji coba program paket yang dibuat dengan menggunakan paling sedikit komponen-komponen: scripting, server side programming, database engine, dan bersifat interaktif	0,276	0,552	0,828			
	g. Melakukan deteksi dan atau memperbaiki kerusakan sistem komputer dan atau paket program	0,305		0,305			
	h. Membuat petunjuk operasional sistem komputer						
	i. Membuat dokumentasi program paket	0,610	0,610	1,220			
	2. Implementasi Database						
	a. Mengimplementasikan rancangan database	1,304	1,304	2,608			
	b. Mengatur alokasi area database dan media komputer						
	c. Membuat otorisasi akses kepada pemakai		0,032	0,032			
	d. Memantau dan mengevaluasi penggunaan database						
	e. Melaksanakan duplikasi database		0,930	0,930			
	f. Melaksanakan perpindahan dari perangkat lunak yang lama ke yang baru						
	g. Melakukan pencarian kembali database						
	3. Implementasi Sistem Jaringan Komputer						
	a. Menerapkan rancangan konfigurasi sistem jaringan komputer						
	b. Membuat sistem pengamanan sistem jaringan komputer						
	c. Membuat sistem prosedur pemanfaatan sistem jaringan komputer						
	d. Melakukan uji coba sistem operasi sistem jaringan komputer						
	e. Melakukan monitoring akses						

	f. Melakukan perbaikan kerusakan sistem jaringan komputer					
	g. Melakukan sistem pencarian kembali sistem jaringan komputer					
	h. Membuat laporan kejanggalan (anomali) sistem jaringan komputer	0,119		0,119		
	i. Membuat dokumentasi penggunaan sistem jaringan komputer					
	<b>Jumlah</b>	<b>10,389</b>	<b>5,756</b>	<b>16.145</b>	<b>102,600</b>	<b>102,600</b>
	<b>C. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI</b>					
	1. Analisis Sistem Informasi					
	a. Menyusun rencana studi kelayakan pengolahan data					
	b. Melaksanakan studi kelayakan pendahuluan pengolahan data					
	c. Melakukan studi kelayakan rinci pengolahan data					
	d. Melaksanakan analisis sistem informasi					
	e. Merancang pengujian verifikasi atau validasi analisis sistem informasi					
	f. Mengolah dan menganalisa hasil verifikasi atau validasi sistem informasi					
	g. Memberikan pengarahan penerapan sistem informasi					
	h. Melaksanakan pengintegrasian sistem informasi					
	2. Perancangan Sistem Informasi					
	a. Membuat rancangan sistem informasi					
	b. Membuat rancangan rinci sistem informasi					
	c. Mengembangkan dan atau meremajakan rancangan rinci sistem Informasi					
	d. Membuat dokumentasi rincian sistem informasi					
	e. Membuat spesifikasi program	5,030	5,030	10,060		
	f. Merancang pengujian verifikasi atau validasi program					
	g. Melakukan verifikasi spesifikasi program					
	h. Mengolah dan menganalisis hasil verifikasi atau validasi program					
	i. Membuat algoritma pemrograman	0,336	0,336	0,672		
	j. Memeriksa dokumentasi program dan petunjuk pengoperasian program					
	k. Mengembangkan dan atau meremajakan program paket		0,348	0,348		
	3. Perancangan Sistem Komputer					
	a. Menyusun studi kelayakan sistem komputer					
	b. Membuat spesifikasi teknis sistem komputer					
	c. Merancang sistem komputer					
	d. Mengoptimalkan kinerja sistem komputer					
	4. Perancangan dan Pengembangan Database					
	a. Merancang sistem database		2,698	2,698		
	b. Melakukan instalasi program Data Base Management System (DBMS)	0,288		0,288		
	c. Membuat prosedur pengamanan database					
	d. Merancang otorisasi akses kepada pemakai		1,528	1,528		
	e. Melakukan uji coba perangkat lunak baru dan memberikan saran-saran penggunaannya	11,214	6,408	17,622		
	f. Mengembangkan sistem database					
	g. Membuat dokumentasi rancangan database					
	5. Perancangan Sistem Jaringan Komputer					
	a. Merancang sistem jaringan komputer					
	b. Merancang prosedur pengamanan sistem jaringan komputer					
	c. Merancang pengembangan sistem jaringan komputer					
	<b>Jumlah</b>	<b>16,868</b>	<b>16,348</b>	<b>33,216</b>	<b>11,400</b>	<b>11,400</b>

	<b>D. PENGEMBANGAN PROFESI</b>					
	1. Pembuatan Karya Tulis/Karya Ilmiah di Bidang Teknologi Informasi					
	a. Membuat karya tulis/karya ilmiah hasil penelitian, pengkajian, survei, dan atau evaluasi di bidang teknologi informasi yang dipublikasikan					
	b. Membuat karya tulis/karya ilmiah hasil penelitian, pengkajian, survei, dan atau evaluasi di bidang teknologi informasi yang tidak dipublikasikan					
	c. Membuat karya tulis/karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang teknologi informasi yang dipublikasikan					
	d. Membuat karya tulis/karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang teknologi informasi yang tidak dipublikasikan					
	e. Membuat karya tulis/karya ilmiah populer di bidang teknologi informasi yang disebarluaskan melalui media massa					
	f. Membuat karya tulis/karya ilmiah berupa tinjauan atau ulasan ilmiah hasil gagasan sendiri di bidang teknologi informasi yang disampaikan dalam pertemuan ilmiah					
	2. Penyusunan Petunjuk Teknis Pelaksanaan Pengelolaan Kegiatan Teknologi Informasi					
	a. Menyusun petunjuk teknis pelaksanaan pengelolaan kegiatan teknologi informasi	3,000				
	b. Menerjemahkan/menyadur buku atau karya ilmiah di bidang teknologi informasi yang dipublikasikan					
	c. Menerjemahkan/menyadur buku atau karya ilmiah di bidang teknologi informasi yang tidak dipublikasikan					
	d. Membuat abstrak tulisan ilmiah yang dimuat dalam majalah ilmiah					
	Jumlah	3,000				
	<b>JUMLAH UNSUR UTAMA</b>	<b>30,757</b>	<b>22.104</b>	<b>49.861</b>	<b>214,500</b>	
<b>II.</b>	<b>UNSUR PENUNJANG</b>					
	<b>A. Pengajar/Pelatih di Bidang Teknologi Informasi</b>					
	Mengajar atau melatih bidang teknologi informasi pada unit-unit organisasi pemerintah					
	<b>B. Peran Serta Dalam Seminar/Lokakarya/Konferensi</b>					
	Mengikuti Seminar/Lokakarya/Konferensi					
	<b>C. Keanggotaan Dalam Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fungsional Pranata Komputer</b>					
	Menjadi anggota Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Fungsional Pranata Komputer secara aktif					
	<b>D. Keanggotaan Dalam Organisasi Profesi</b>					
	Menjadi anggota profesi di tingkat Nasional/ Internasional					
	<b>E. Perolehan Piagam Kehormatan</b>					
	Memperoleh penghargaan/tanda jasa Satya Lencana Karya Satya					
	<b>F. Perolehan Gelar Kesarjanaan Lainnya</b>					
	Memperoleh gelar kesarjanaan lainnya yang tidak sesuai dengan bidang tugas					
	<b>JUMLAH UNSUR PENUNJANG</b>					

**Butir kegiatan jenjang jabatan dibawah:**

1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Menelaah spesifikasi teknis komponen sistem komputer	6,615	0,588	7,203			
2.	Membuat program paket yang dibuat dengan menggunakan paling sedikit komponen-komponen: scripting, server side programming, database engine, dan bersifat interaktif	1,160	1,740	2,900			
3.	Melakukan uji coba program paket yang dibuat dengan menggunakan paling sedikit komponen-komponen: scripting, server side programming, database engine, dan bersifat interaktif	0,276	0,552	0,828			
4.	Melakukan deteksi dan atau memperbaiki kerusakan sistem komputer dan atau paket program	0,305		0,305			
5.	Membuat dokumentasi program paket	0,610	0,610	1,220			
6.	Mengimplementasikan rancangan database	1,304	1,304	2,608			
7.	Membuat otorisasi akses kepada pemakai		0,032	0,032			
8.	Melaksanakan duplikasi database		0,930	0,930			
9.	Membuat laporan kejanggalaan (anomali) sistem jaringan komputer	0,119		0,119			
10.	Membuat spesifikasi program	5,030	5,030	10,060			
11.	Mengembangkan dan atau meremajakan program paket		0,348	0,348			
	Jumlah	<b>15,419</b>	<b>11,134</b>	<b>26,553</b>	<b>9,506</b>		
<b>JUMLAH UNSUR UTAMA DAN UNSUR PENUNJANG</b>		<b>30,757</b>	<b>22,104</b>	<b>76,414</b>	<b>224,006</b>		

LAMPIRAN USUL/BAHAN YANG DINILAI:

1. Program Paket Pendaftaran Pemohon Izin, Polling dan Program SKRK ( Soft Copy )
2. Eksplorasi Perangkat Lunak Baru ( Soft Copy )

Madiun, Nopember 2020

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL  
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KABUPATEN MADIUN



**ARIK KRISDIANANTO, S.STP**  
NIP. 197509251996021003

Catatan Anggota Tim Penilai

.....  
Penilai

\_\_\_\_\_  
NIP.

Catatan Ketua Tim Penilai

.....  
Ketua Tim Penilai

\_\_\_\_\_  
NIP.