

INFORMASI JABATAN

1. NAMA JABATAN : Pranata Komputer
2. KODE JABATAN : 32.14-E03.1.01.26.
3. UNIT KERJA : Sekretariat
 - a. JPT Pratama :
 - b. Administrator :
 - c. Pengawas :
 - d. Pelaksana :
 - e. Jabatan Fungsional :
4. IKHTISAR JABATAN :
5. KUALIFIKASI JABATAN :
 - a. Pendidikan Formal : S-1/D-IV Komputer, Ilmu Komputer, Teknologi Informasi
 - b. Pendidikan dan Pelatihan :
 - 1) Fungsional : Diklat Fungsional Pranata Komputer
 - 1) Teknis : Diklat Fungsional Pranata Komputer
 - c. Pengalaman Kerja : Minimal memiliki pengalaman 3 (tiga) tahun dibidang IT
6. TUGAS POKOK

No	Uraian Tugas	Hasil Kerja	Jumlah Hasil	Waktu Penyelesaian (Menit)	Waktu Efektif	Kebutuhan Pegawai
1	Menyusun skenario uji coba program multimedia	Dokumen	1	600	72000	0.0083
2	Melakukan analisis data spasial	Dokumen	2	480	72000	0.0133
3	Melakukan studi kelayakan untuk pengolahan data	Dokumen	12	600	72000	0.1000
4	Melakukan pemantauan (monitoring) kinerja aplikasi sistem informasi di lingkungan instansi	Laporan	3	240	72000	0.0100
5	Melakukan pemeriksaan dan analisis hasil uji coba sistem informasi	Laporan	3	240	72000	0.0100
6	Menyusun skenario uji coba sistem informasi	Dokumen	3	180	72000	0.0075
7	Melakukan analisis sistem informasi	Dokumen	3	180	72000	0.0075
8	Melakukan identifikasi kebutuhan pengguna sistem informasi	Dokumen	3	240	72000	0.0100
9	Melakukan studi kelayakan sistem informasi	Dokumen	3	240	72000	0.0100
10	Menyusun rencana studi kelayakan sistem informasi	Dokumen	15	360	72000	0.0750

11	Menyusun usulan pembangunan sistem informasi	Dokumen	20	120	72000	0.0333
12	Melakukan analisis permasalahan dari pemantauan (monitoring) kinerja infrastruktur teknologi informasi	Dokumen	12	120	72000	0.0200
13	Menyusun rencana pemeliharaan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen	6	180	72000	0.0150
14	Menyusun kerangka acuan kerja	Dokumen	30	60	72000	0.0250
15	Menyusun rencana pengoperasian infrastruktur teknologi informasi	Dokumen	20	120	72000	0.0333
16	Melakukan pemeriksaan kepatuhan terhadap kebijakan keamanan jaringan	Laporan	60	180	72000	0.1500
17	Menyusun petunjuk teknis sistem jaringan komputer dan keamanan jaringan	Dokumen	20	120	72000	0.0333
18	Menyusun prosedur keamanan jaringan	Dokumen	5	120	72000	0.0083
19	Melakukan analisis permasalahan dari hasil pemantauan (monitoring) jaringan	Laporan	20	180	72000	0.0500
20	Membuat rancangan fisik (physical design) sistem jaringan komputer	Dokumen	5	180	72000	0.0125
21	Membuat rancangan logis (logical design) sistem jaringan komputer	Dokumen	5	180	72000	0.0125
22	Melakukan pengujian, verifikasi, atau validasi terhadap data audit teknologi informasi	Laporan	12	180	72000	0.0300
23	Melakukan analisis awal untuk kebutuhan audit teknologi informasi	Dokumen	12	120	72000	0.0200
24	Melakukan analisis perilaku akses pengguna	Dokumen	12	120	72000	0.0200
25	Menyusun definisi kontrol atau prosedur keamanan data	Dokumen	7	180	72000	0.0175
26	Menyusun kebutuhan atau standar keamanan data	Dokumen	7	120	72000	0.0117
27	Menyusun kebutuhan teknologi data	Dokumen	4	120	72000	0.0067
28	Menyusun rencana backup dan pemulihan data	Dokumen	2	60	72000	0.0017
29	Menyusun prosedur pengujian validasi kebutuhan informasi	Dokumen	3	60	72000	0.0025
30	Melakukan evaluasi hasil pengujian rancangan integrasi data	Dokumen	1	180	72000	0.0025
31	Melakukan perancangan integrasi data	Dokumen	2	180	72000	0.0050
32	Menyusun prosedur pengujian rancangan akses data	Dokumen	2	180	72000	0.0050

33	Melakukan analisis kebutuhan informasi	Dokumen	2	60	72000	0.0017
34	Melakukan perancangan business intelligence	Dokumen	24	60	72000	0.0200
35	Melakukan perancangan data model	Dokumen	24	120	72000	0.0400
36	Menyusun arsitektur teknologi data	Dokumen	7	60	72000	0.0058
37	Melakukan analisis model data instansi	Dokumen	4	120	72000	0.0067
38	Menyusun model data instansi	Dokumen	12	60	72000	0.0100
39	Mengelola rilis dan deployment layanan teknologi informasi	Laporan	4	180	72000	0.0100
40	Melakukan validasi, pengujian dan evaluasi layanan teknologi informasi	Laporan	3	180	72000	0.0075
41	Mengelola pengetahuan layanan teknologi informasi	Laporan	24	180	72000	0.0600
42	Mengelola aset dan konfigurasi layanan teknologi informasi	Laporan	12	120	72000	0.0200
43	Mengelola kapasitas layanan teknologi informasi	Dokumen	12	60	72000	0.0100
44	Mengelola kebutuhan layanan teknologi informasi	Dokumen	4	240	72000	0.0133
45	Menyusun strategi operasional rencana teknologi informasi	Dokumen	12	120	72000	0.0200
46	Menyusun rencana pembiayaan teknologi informasi	Dokumen	4	480	72000	0.0267
Jumlah				8460		1.0191
Jumlah Pegawai						0

7. HASIL KERJA

No.	Hasil Kerja	Satuan Hasil
1	Dokumen skenario uji coba program multimedia	Dokumen
2	Dokumen hasil analisis data spasial	Dokumen
3	Dokumen studi kelayakan pengolahan data	Dokumen
4	Laporan hasil pemantauan (monitoring) kinerja aplikasi sistem informasi di lingkungan instansi	Laporan
5	Laporan hasil pemeriksaan dan analisis hasil uji coba sistem informasi	Laporan
6	Dokumen skenario uji coba sistem informasi	Dokumen
7	Dokumen hasil analisis sistem informasi	Dokumen
8	Dokumen identifikasi kebutuhan pengguna sistem informasi	Dokumen
9	Dokumen studi kelayakan sistem informasi	Dokumen
10	Dokumen rencana studi kelayakan sistem informasi	Dokumen
11	Dokumen usulan pembangunan sistem informasi	Dokumen
12	Dokumen hasil analisis permasalahan dari pemantauan (monitoring) kinerja infrastruktur teknologi informasi	Dokumen
13	Dokumen rencana pemeliharaan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen
14	Dokumen kerangka acuan kerja	Dokumen
15	Dokumen rencana pengoperasian infrastruktur teknologi informasi	Dokumen
16	Laporan hasil pemeriksaan kepatuhan terhadap kebijakan keamanan jaringan	Laporan

17	Dokumen petunjuk teknis sistem jaringan komputer dan keamanan jaringan	Dokumen
18	Dokumen prosedur keamanan jaringan	Dokumen
19	Laporan hasil analisis permasalahan dari hasil pemantauan (monitoring) jaringan	Laporan
20	Dokumen rancangan fisik (physical design) sistem jaringan komputer	Dokumen
21	Dokumen rancangan logis (logical design) sistem jaringan komputer	Dokumen
22	Laporan hasil pengujian, verifikasi, atau validasi terhadap data audit teknologi informasi	Laporan
23	Dokumen hasil analisis awal untuk kebutuhan audit teknologi informasi	Dokumen
24	Dokumen hasil analisis perilaku akses pengguna	Dokumen
25	Dokumen definisi kontrol atau prosedur keamanan data	Dokumen
26	Dokumen kebutuhan atau standar keamanan data	Dokumen
27	Dokumen kebutuhan teknologi data	Dokumen
28	Dokumen rencana backup dan pemulihan data	Dokumen
29	Dokumen prosedur pengujian validasi kebutuhan informasi	Dokumen
30	Dokumen evaluasi hasil pengujian rancangan integrasi data	Dokumen
31	Dokumen perancangan integrasi data	Dokumen
32	Dokumen prosedur pengujian rancangan akses data	Dokumen
33	Dokumen hasil analisis kebutuhan informasi	Dokumen
34	Dokumen perancangan business intelligence	Dokumen
35	Dokumen perancangan data model	Dokumen
36	Dokumen arsitektur teknologi data	Dokumen
37	Dokumen hasil analisis model data instansi	Dokumen
38	Dokumen model data instansi	Dokumen
39	Laporan hasil pengelolaan rilis dan deployment layanan teknologi informasi	Laporan
40	Laporan hasil validasi, pengujian dan evaluasi layanan teknologi informasi	Laporan
41	Laporan pengelolaan pengetahuan layanan teknologi informasi	Laporan
42	Laporan hasil pengelolaan aset dan konfigurasi layanan teknologi informasi	Laporan
43	Dokumen kapasitas layanan teknologi informasi	Dokumen
44	Dokumen kebutuhan layanan teknologi informasi	Dokumen
45	Dokumen strategi operasional rencana teknologi informasi	Dokumen
46	Dokumen rencana pembiayaan teknologi informasi	Dokumen

8. BAHAN KERJA

No.	Bahan Kerja	Digunakan Dalam Tugas
1	Program multimedia	Penyusunan skenario uji coba program multimedia
2	Aplikasi Google Earth, Google Maps dan aplikasi data spasial lainnya	Penganalisisan data spasial
3	Database dinas	Pelaksanaan studi kelayakan untuk pengolahan data
4	Aplikasi sistem informasi	Pemantauan (monitoring) kinerja aplikasi sistem informasi di lingkungan instansi
5	Sistem informasi	Pemeriksaan dan analisis hasil uji coba sistem informasi
6	Sistem informasi	Penyusunan skenario uji coba sistem informasi
7	Sistem informasi	Penganalisisan sistem informasi
8	Sistem informasi	Pelaksanaan identifikasi kebutuhan pengguna sistem informasi
9	Sistem informasi	Pelaksanaan studi kelayakan sistem informasi

10	Sistem informasi	Penyusunan rencana studi kelayakan sistem informasi
11	Usulan pembangunan sistem informasi	Penyusunan usulan pembangunan sistem informasi
12	Laporan hasil keamanan jaringan pemantauan (monitoring) kinerja infrastruktur teknologi informasi	Penganalisan permasalahan dari pemantauan (monitoring) kinerja infrastruktur teknologi informasi
13	Konsep jadwal rencana pemeliharaan infrastruktur teknologi informasi	Penyusunan rencana pemeliharaan infrastruktur teknologi informasi
14	Rencana kegiatan layanan teknologi informasi	Penyusunan kerangka acuan kerja
15	Bahan rencana pengoperasian infrastruktur teknologi informasi	Penyusunan rencana pengoperasian infrastruktur teknologi informasi
16	Laporan hasil keamanan jaringan	Pemeriksaan kepatuhan terhadap kebijakan keamanan jaringan
17	Sistem jaringan komputer dan keamanan jaringan	Penyusunan petunjuk teknis sistem jaringan komputer dan keamanan jaringan
18	Bahan konsep prosedur keamanan jaringan	Penyusunan prosedur keamanan jaringan
19	Jaringan komputer	Penganalisan permasalahan dari hasil pemantauan (monitoring) jaringan
20	Sistem jaringan komputer	Pembuatan rancangan fisik (physical design) sistem jaringan komputer
21	Sistem jaringan komputer	Pembuatan rancangan logis (logical design) sistem jaringan komputer
22	Database dinas	Pengujian, verifikasi, atau validasi terhadap data audit teknologi informasi
23	Aplikasi dinas	Penganalisan awal untuk kebutuhan audit teknologi informasi
24	Aplikasi absensi pegawai, Aplikasi pendukung pegawai	Penganalisan perilaku akses pengguna
25	Bahan konsep standar keamanan data	Penyusunan definisi kontrol atau prosedur keamanan data
26	Bahan konsep standar keamanan data	Penyusunan kebutuhan atau standar keamanan data
27	Bahan konsep teknologi data	Penyusunan kebutuhan teknologi data
28	Jadwal backup dan pemulihan data	Penyusunan rencana backup dan pemulihan data
29	Aplikasi	Penyusunan prosedur pengujian validasi kebutuhan informasi
30	Rancangan integrasi data	Pelaksanaan evaluasi hasil pengujian rancangan integrasi data
31	Bahan data integrasi	Perancangan integrasi data
32	Bahan konsep rancangan akses data	Penyusunan prosedur pengujian rancangan akses data
33	Aplikasi dinas, Aplikasi absensi pegawai	Penganalisan kebutuhan informasi
34	Data business intelligence	Perancangan business intelligence
35	Data model aplikasi	Perancangan data model
36	Arsitektur teknologi data	Penyusunan arsitektur teknologi data
37	Model data instansi	Penganalisan model data instansi
38	Konsep coding	Penyusunan model data instansi
39	Aplikasi dinas	Pengelolaan rilis dan deployment layanan teknologi informasi
40	Aplikasi absensi pegawai, Aplikasi pendukung pegawai	Pelaksanaan validasi, pengujian dan evaluasi layanan teknologi informasi
41	Aplikasi absensi pegawai, Aplikasi pendukung pegawai	Pengelolaan pengetahuan layanan teknologi informasi
42	Aplikasi absensi pegawai, Aplikasi pendukung pegawai	Pengelolaan aset dan konfigurasi layanan teknologi informasi
43	Aplikasi absensi pegawai, Aplikasi pendukung pegawai	Pengelolaan kapasitas layanan teknologi informasi

44	Aplikasi absensi pegawai, Aplikasi pendukung pegawai	Pengelolaan kebutuhan layanan teknologi informasi
45	Data rencana teknologi informasi	Penyusunan strategi operasional rencana teknologi informasi
46	RAB aplikasi	Penyusunan rencana pembiayaan teknologi informasi

9. PERANGKAT KERJA

No.	Perangkat Kerja	Digunakan Dalam Tugas
-----	-----------------	-----------------------

10. Tanggung Jawab

No.	Uraian
-----	--------

11. WEWENANG

No.	Uraian
-----	--------

12. KORELASI JABATAN

No.	Nama Jabatan	Unit Kerja / Instansi	Dalam Hal
-----	--------------	-----------------------	-----------

13. KONDISI LINGKUNGAN KERJA

No.	Aspek	Faktor
-----	-------	--------

14. RISIKO BAHAYA

No.	Nama Resiko	Penyebab
-----	-------------	----------

15. SYARAT JABATAN

- a. Keterampilan Kerja :
- b. Bakat Kerja :
- c. Tempramen Kerja :
- d. Minat Kerja :
- e. Upaya Fisik :
- f. Kondisi Fisik :
 - 1) Jenis Kelamin :
 - 2) Umur :
 - 3) Tinggi Badan :
 - 4) Berat Badan :
 - 5) Postur Badan :
 - 6) Penampilan :
 - 7) Keadaan Fisik :
- g. Upaya Fisik :

16. PRESTASI KERJA YANG DIHARAPKAN : **Baik/Sangat baik**

17. KELAS JABATAN : **9**

Mengetahui Atasan Langsung

Kabupaten Purwakarta, 30 Okt 2024 15:25
Kepala Dinas

(.....)

(.....)