

# INFORMASI JABATAN

1. NAMA JABATAN : Pranata Komputer Ahli Pertama
2. KODE JABATAN : 32.14-E15.01.01.10.
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 :
  - b. Pendidikan dan Pelatihan :
    - 1) Fungsional :
    - 1) Teknis :
  - c. Pengalaman Kerja :
6. TUGAS POKOK

No	Uraian Tugas	Hasil Kerja	Jumlah Hasil	Waktu Penyelesaian (Menit)	Waktu Efektif	Kebutuhan Pegawai
1	Membuat sasaran kinerja berdasarkan rencana kerja Sekretariat dan petunjuk pimpinan sebagai pedoman pelaksanaan tugas	Dokumen	1	750	72000	0.0104
2	Mengelola katalog layanan teknologi informasi	Dokumen	12	15	72000	0.0025
3	Mengelola permintaan dan layanan teknologi informasi	Dokumen	12	300	72000	0.0500
4	Menyusun alternatif solusi permasalahan pengelolaan data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
5	Melakukan implementasi data model	Dokumen	1	300	72000	0.0042
6	Melakukan implementasi business intelligence	Dokumen	1	300	72000	0.0042
7	Menyusun taksonomi data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
8	Menyusun arsitektur data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
9	Melakukan pengumpulan kebutuhan informasi	Dokumen	1	300	72000	0.0042
10	Melakukan perancangan layanan akses data	Dokumen	1	300	72000	0.0042

11	Melakukan implementasi rancangan layanan akses data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
12	Melakukan ingestion data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
13	Melakukan implementasi rancangan integrasi data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
14	Menyusun prosedur pengujian rancangan integrasi data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
15	Melakukan evaluasi hasil pengujian prosedur validasi kebutuhan informasi	Dokumen	1	300	72000	0.0042
16	Melakukan validasi kebutuhan informasi	Dokumen	1	300	72000	0.0042
17	Menyusun dokumentasi rancangan database	Dokumen	1	1500	72000	0.0208
18	Melakukan instalasi dan konfigurasi database management system	Dokumen	1	1500	72000	0.0208
19	Melakukan backup atau pemulihan data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
20	Menyusun tingkat kinerja layanan database	Dokumen	1	300	72000	0.0042
21	Melakukan peningkatan kinerja database	Dokumen	1	300	72000	0.0042
22	Menyusun rencana retensi data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
23	Melakukan evaluasi teknologi data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
24	Melakukan pengadministrasian teknologi data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
25	Melakukan deteksi dan perbaikan terhadap permasalahan teknologi data	Dokumen	12	300	72000	0.0500
26	Mengelola pengguna dan hak akses data	Dokumen	2	400	72000	0.0111
27	Menyusun pemetaan data berdasarkan tingkat kerahasiaan informasi	Dokumen	2	400	72000	0.0111
28	Melakukan pengumpulan data audit teknologi informasi menggunakan metode tertentu	Dokumen	2	400	72000	0.0111
29	Menerapkan rancangan fisik sistem jaringan komputer kompleks	Dokumen	1	300	72000	0.0042
30	Menerapkan rancangan logis sistem pengamanan jaringan komputer kompleks	Dokumen	1	300	72000	0.0042
31	Menyusun prosedur pemanfaatan sistem jaringan	Dokumen	1	300	72000	0.0042
32	Melakukan uji coba sistem jaringan komputer kompleks	Dokumen	1	900	72000	0.0125
33	Melakukan evaluasi uji coba sistem jaringan komputer sederhana	Dokumen	1	900	72000	0.0125
34	Menyusun dokumentasi penggunaan sistem jaringan komputer	Dokumen	1	300	72000	0.0042
35	Melakukan optimalisasi sistem jaringan	Dokumen	1	900	72000	0.0125

36	Melakukan deteksi dan/atau perbaikan terhadap permasalahan yang terjadi pada sistem jaringan kompleks	Dokumen	12	300	72000	0.0500
37	Melakukan pemeriksaan kesesuaian antara infrastruktur teknologi informasi dengan spesifikasi teknis	Dokumen	4	400	72000	0.0222
38	Melakukan pengujian infrastruktur teknologi informasi	Dokumen	2	300	72000	0.0083
39	Melakukan pemeliharaan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen	2	300	72000	0.0083
40	Melakukan pemasangan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen	2	1500	72000	0.0417
41	Melakukan pengaturan akses keamanan fisik teknologi informasi	Dokumen	2	1500	72000	0.0417
42	Melakukan deteksi dan atau perbaikan terhadap permasalahan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen	2	1500	72000	0.0417
43	Menyusun prosedur pemanfaatan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen	1	1500	72000	0.0208
44	Menyiapkan peralatan video conference (streaming), monitoring peralatan berupa audio, video, dan perangkat jaringan, serta mengatur layout	Dokumen	12	300	72000	0.0500
45	Melakukan optimalisasi kinerja infrastruktur teknologi informasi	Dokumen	2	400	72000	0.0111
46	Melakukan perancangan sistem informasi	Dokumen	1	1500	72000	0.0208
47	Membuat program aplikasi sistem informasi	Dokumen	1	6000	72000	0.0833
48	Mengembangkan program aplikasi sistem informasi	Dokumen	1	3000	72000	0.0417
49	Melakukan penyiapan data untuk uji coba sistem informasi	Dokumen	1	3000	72000	0.0417
50	Melakukan uji coba sistem informasi	Dokumen	1	1500	72000	0.0208
51	Melakukan deteksi dan/atau perbaikan kerusakan sistem informasi	Dokumen	1	300	72000	0.0042
52	Menyusun petunjuk operasional program aplikasi sistem informasi	Dokumen	1	300	72000	0.0042
53	Menyusun dokumentasi pengembangan sistem informasi	Dokumen	1	300	72000	0.0042
54	Melakukan instalasi, upgrade, dan konfigurasi sistem operasi dan/atau aplikasi	Dokumen	12	600	72000	0.1000

55	Melakukan data crawling, data feeding, dan data loading	Dokumen	1	300	72000	0.0042
56	Melakukan manipulasi data	Dokumen	1	300	72000	0.0042
57	Menyusun definisi sistem proyeksi pada suatu data spasial	Dokumen	1	300	72000	0.0042
58	Membuat peta tematik rinci	Dokumen	1	1500	72000	0.0208
59	Melakukan pengolahan data atribut dan spasial rinci	Dokumen	1	300	72000	0.0042
60	Mengoperasikan tools untuk membuat storyboard	Dokumen	1	300	72000	0.0042
61	Membuat flowchart untuk pemrograman multimedia	Dokumen	1	300	72000	0.0042
62	Melakukan editing objek multimedia kompleks dengan piranti lunak	Dokumen	1	500	72000	0.0069
63	Membuat objek multimedia kompleks dengan piranti lunak	Dokumen	1	6000	72000	0.0833
64	Membuat prototype kompleks pada program multimedia	Dokumen	1	6000	72000	0.0833
65	Membuat program multimedia kompleks	Dokumen	1	6000	72000	0.0833
66	Membuat laporan hasil pelaksanaan tugas sesuai dengan prosedur yang berlaku sebagai bahan evaluasi dan pertanggungjawaban	Dokumen	12	300	72000	0.0500
67	Melaksanakan tugas kedinasan lain yang diberikan oleh pimpinan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan dalam rangka mendukung kinerja organisasi	Dokumen	12	300	72000	0.0500
Jumlah				62065		1.3414
Jumlah Pegawai						0

## 7. HASIL KERJA

No.	Hasil Kerja	Satuan Hasil
1	Sasaran Kerja Pegawai	Dokumen
2	Laporan pengelolaan katalog layanan teknologi informasi	Dokumen
3	Laporan pengelolaan permintaan dan layanan teknologi informasi	Dokumen
4	Daftar alternatif solusi permasalahan pengelolaan data	Dokumen
5	Dokumen implementasi data model	Dokumen
6	Laporan implementasi business intelligence	Dokumen
7	Dokumen taksonomi data	Dokumen
8	Dokumen arsitektur data	Dokumen
9	Dokumen kebutuhan informasi	Dokumen
10	Dokumen rancangan layanan akses data	Dokumen
11	Dokumen implementasi rancangan layanan akses data	Dokumen
12	Dokumen hasil ingestion data	Dokumen
13	Dokumen implementasi rancangan integrasi data	Dokumen

14	Dokumen prosedur pengujian rancangan integrasi data	Dokumen
15	dokumen evaluasi hasil pengujian prosedur validasi kebutuhan informasi	Dokumen
16	Dokumen hasil validasi kebutuhan informasi	Dokumen
17	Dokumen rancangan database	Dokumen
18	Laporan hasil instalasi dan konfigurasi database management system	Dokumen
19	Dokumen hasil backup atau pemulihan data	Dokumen
20	Dokumen tingkat kinerja layanan database	Dokumen
21	Laporan peningkatan kinerja database	Dokumen
22	Dokumen rencana retensi data	Dokumen
23	Dokumen hasil evaluasi teknologi data	Dokumen
24	Surat tugas dan laporan administrasi teknologi data	Dokumen
25	Laporan deteksi dan perbaikan terhadap permasalahan teknologi data	Dokumen
26	Laporan pengelolaan pengguna dan hak akses data	Dokumen
27	Dokumen peta data berdasarkan tingkat kerahasiaan informasi	Dokumen
28	Dokumen kumpulan data audit teknologi informasi	Dokumen
29	Dokumen implementasi rancangan fisik sistem jaringan komputer kompleks	Dokumen
30	Dokumen implementasi rancangan logis sistem pengamanan jaringan komputer kompleks	Dokumen
31	Dokumen prosedur pemanfaatan sistem jaringan	Dokumen
32	Laporan uji coba sistem jaringan komputer kompleks	Dokumen
33	Dokumen hasil evaluasi uji coba sistem jaringan komputer sederhana	Dokumen
34	Dokumen penggunaan sistem jaringan komputer	Dokumen
35	Dokumen optimalisasi sistem jaringan	Dokumen
36	dokumen hasil deteksi dan atau perbaikan terhadap permasalahan yang terjadi pada sistem jaringan kompleks	Dokumen
37	Dokumen hasil pemeriksaan kesesuaian antara infrastruktur teknologi informasi dengan spesifikasi teknis	Dokumen
38	Laporan hasil pengujian infrastruktur teknologi informasi	Dokumen
39	Laporan pemeliharaan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen
40	Laporan pemasangan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen
41	Dokumen aturan akses keamanan fisik teknologi informasi	Dokumen
42	Laporan hasil deteksi dan atau perbaikan terhadap permasalahan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen
43	Dokumen prosedur pemanfaatan infrastruktur teknologi informasi	Dokumen
44	Laporan hasil penyiapan peralatan video conference, monitoring peralatan, dan pengaturan layout	Dokumen
45	Dokumen optimalisasi kinerja infrastruktur teknologi informasi	Dokumen
46	Dokumen hasil perancangan sistem informasi	Dokumen
47	Program aplikasi sistem informasi	Dokumen
48	Dokumentasi hasil pengembangan program aplikasi sistem informasi	Dokumen
49	Dokumen contoh data uji coba sistem informasi	Dokumen
50	Laporan uji coba sistem informasi	Dokumen
51	Laporan hasil deteksi dan atau perbaikan kerusakan sistem informasi	Dokumen
52	Buku petunjuk operasional program aplikasi sistem informasi	Dokumen
53	Dokumen pengembangan sistem informasi	Dokumen

54	Laporan pelaksanaan instalasi dan upgrade dan konfigurasi sistem operasi dan/atau aplikasi	Dokumen
55	Laporan hasil data crawling, data feeding, atau data loading	Dokumen
56	Laporan manipulasi data	Dokumen
57	Dokumen sistem proyeksi data spasial	Dokumen
58	Peta tematik rinci	Dokumen
59	Laporan hasil pengolahan peta yang telah dilengkapi data atribut dan spasial rinci	Dokumen
60	Story board	Dokumen
61	Flow chart pemrograman multimedia	Dokumen
62	Dokumen hasil editing objek multimedia kompleks	Dokumen
63	Dokumen objek multimedia kompleks	Dokumen
64	Dokumen prototype kompleks pada program multimedia	Dokumen
65	Program multimedia kompleks	Dokumen
66	Laporan kinerja	Dokumen
67	Laporan tugas kedinasan	Dokumen

## 8. BAHAN KERJA

No.	Bahan Kerja	Digunakan Dalam Tugas
1	Rencana Kerja Sekretariat	Membuat sasaran kinerja berdasarkan rencana kerja Sekretariat dan petunjuk pimpinan sebagai pedoman pelaksanaan tugas
2	Data layanan teknologi informasi	Mengelola katalog layanan teknologi informasi
3	Data permintaan dan layanan teknologi informasi	Mengelola permintaan dan layanan teknologi informasi
4	Data permasalahan Pengelolaan data	Menyusun alternatif solusi permasalahan pengelolaan data
5	Data model	Melakukan implementasi data model
6	Business intelligence	Melakukan implementasi business intelligence
7	Taksonomi data	Menyusun taksonomi data
8	Arsitektur data	Menyusun arsitektur data
9	Data kebutuhan informasi	Melakukan pengumpulan kebutuhan informasi
10	Data layanan akses data	Melakukan perancangan layanan akses data
11	Rancangan layanan akses data	Melakukan implementasi rancangan layanan akses data
12	Data	Melakukan ingestion data
13	Rancangan integrasi data	Melakukan implementasi rancangan integrasi data
14	Rancangan integrasi data	Menyusun prosedur pengujian rancangan integrasi data
15	Validasi kebutuhan informasi	Melakukan evaluasi hasil pengujian prosedur validasi kebutuhan informasi
16	Validasi kebutuhan informasi	Melakukan validasi kebutuhan informasi
17	Rancangan database	Menyusun dokumentasi rancangan database
18	Database management system	Melakukan instalasi dan konfigurasi database management system
19	Data	Melakukan backup atau pemulihan data
20	Database	Menyusun tingkat kinerja layanan database
21	Database	Melakukan peningkatan kinerja database
22	Data	Menyusun rencana retensi data
23	Teknologi data	Melakukan evaluasi teknologi data
24	Teknologi data	Melakukan pengadministrasian teknologi data
25	Teknologi data	Melakukan deteksi dan perbaikan terhadap permasalahan teknologi data

26	Akses data	Mengelola pengguna dan hak akses data
27	Kerahasiaan informasi	Menyusun pemetaan data berdasarkan tingkat kerahasiaan informasi
28	Data	Melakukan pengumpulan data audit teknologi informasi menggunakan metode tertentu
29	Rancangan fisik sistem jaringan komputer kompleks	Menerapkan rancangan fisik sistem jaringan komputer kompleks
30	Rancangan logis sistem pengamanan jaringan komputer kompleks	Menerapkan rancangan logis sistem pengamanan jaringan komputer kompleks
31	Sistem jaringan	Menyusun prosedur pemanfaatan sistem jaringan
32	Sistem jaringan komputer kompleks	Melakukan uji coba sistem jaringan komputer kompleks
33	Sistem jaringan komputer sederhana	Melakukan evaluasi uji coba sistem jaringan komputer sederhana
34	Sistem jaringan komputer	Menyusun dokumentasi penggunaan sistem jaringan komputer
35	Sistem jaringan	Melakukan optimalisasi sistem jaringan
36	Sistem jaringan kompleks	Melakukan deteksi dan/atau perbaikan terhadap permasalahan yang terjadi pada sistem jaringan kompleks
37	Infrastruktur teknologi informasi dan spesifikasi teknis	Melakukan pemeriksaan kesesuaian antara infrastruktur teknologi informasi dengan spesifikasi teknis
38	Infrastruktur teknologi informasi	Melakukan pengujian infrastruktur teknologi informasi
39	Infrastruktur teknologi informasi	Melakukan pemeliharaan infrastruktur teknologi informasi
40	Infrastruktur teknologi informasi	Melakukan pemasangan infrastruktur teknologi informasi
41	Teknologi informasi	Melakukan pengaturan akses keamanan fisik teknologi informasi
42	Infrastruktur teknologi informasi	Melakukan deteksi dan atau perbaikan terhadap permasalahan infrastruktur teknologi informasi
43	Infrastruktur teknologi informasi	Menyusun prosedur pemanfaatan infrastruktur teknologi informasi
44	Peralatan video conference (streaming), peralatan dan perangkat jaringan	Menyiapkan peralatan video conference (streaming), monitoring peralatan berupa audio, video, dan perangkat jaringan, serta mengatur layout
45	Infrastruktur teknologi informasi	Melakukan optimalisasi kinerja infrastruktur teknologi informasi
46	Sistem informasi	Melakukan perancangan sistem informasi
47	Sistem informasi	Membuat program aplikasi sistem informasi
48	Aplikasi sistem informasi	Mengembangkan program aplikasi sistem informasi
49	Sistem informasi	Melakukan penyiapan data untuk uji coba sistem informasi
50	Sistem informasi	Melakukan uji coba sistem informasi
51	Sistem informasi	Melakukan deteksi dan/atau perbaikan kerusakan sistem informasi
52	Sistem informasi	Menyusun petunjuk operasional program aplikasi sistem informasi
53	Sistem informasi	Menyusun dokumentasi pengembangan sistem informasi
54	Sistem operasi dan/atau aplikasi	Melakukan instalasi, upgrade, dan konfigurasi sistem operasi dan/atau aplikasi
55	Sistem informasi	Melakukan data crawling, data feeding, dan data loading
56	Sistem informasi	Melakukan manipulasi data

57	Data spasial	Menyusun definisi sistem proyeksi pada suatu data spasial
58	Sistem informasi	Membuat peta tematik rinci
59	Data atribut dan spasial rinci	Melakukan pengolahan data atribut dan spasial rinci
60	Sistem informasi	Mengoperasikan tools untuk membuat storyboard
61	Program multimedia	Membuat flowchart untuk pemrograman multimedia
62	Multimedia kompleks	Melakukan editing objek multimedia kompleks dengan piranti lunak
63	Multimedia kompleks	Membuat objek multimedia kompleks dengan piranti lunak
64	Program multimedia	Membuat prototype kompleks pada program multimedia
65	Multimedia kompleks	Membuat program multimedia kompleks
66	Data dan hasil evaluasi kinerja	Membuat laporan hasil pelaksanaan tugas sesuai dengan prosedur yang berlaku sebagai bahan evaluasi dan pertanggungjawaban
67	Instruksi pimpinan	Melaksanakan tugas kedinasan lain yang diberikan oleh pimpinan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan dalam rangka mendukung kinerja organisasi

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 : **8**

Mengetahui Atasan Langsung

Kabupaten Purwakarta, 04 Des 2024 15:44  
Kepala Dinas

(.....)

(.....)