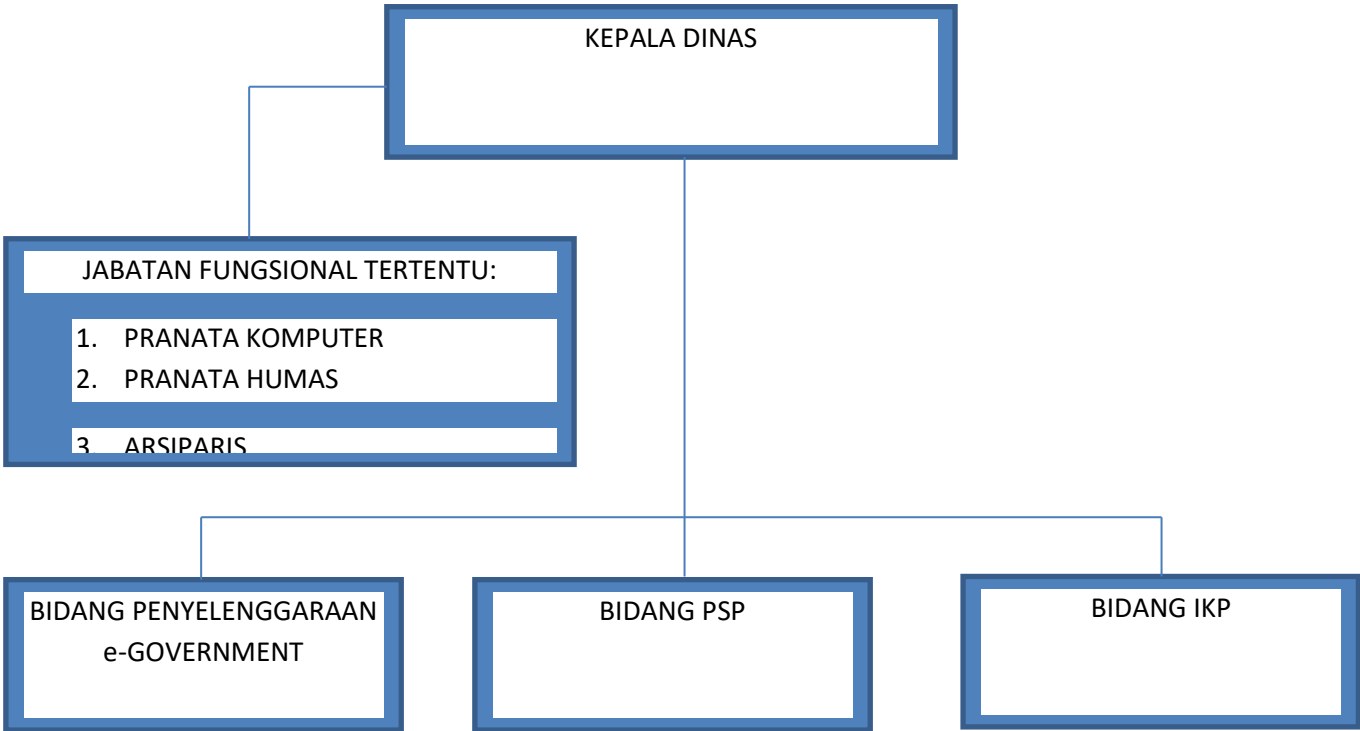


# ANALISIS JABATAN

- 1. Nama Jabatan : Pranata Komputer Pertama
- 2. Kode Jabatan : JFPK (Jabatan Fungsional Pranata Komputer)
- 3. Unit Organisasi
  - Eselon I : Sekretariat Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
  - Eselon II : Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Prov. Kep. Babel
- 4. Kedudukan Dalam Struktur Organisasi :



- 5. Ikhtisar Jabatan :  
Merencanakan, Menganalisis (Menelaah), Merancang, Mengimplementasikan, Mengembangkan dan/atau Mengoperasikan Sistem Informasi Berbasis Komputer.

## 6. Uraian Tugas:

1. Mengimplementasikan Sistem Komputer dan Program paket :
  1. Menelaah spesifikasi teknis komponen sistem komputer;
  2. Mengatur alokasi area dalam media komputer;
  3. Melakukan instalasi dan atau meningkatkan (up-grade) sistem komputer;
  4. Membuat program paket untuk pengguna internasional, nasional, antar instansi/lembaga, kalangan sendiri, paket program teknologi internet advance, dan paket program teknologi internet sederhana;
  5. Melakukan ujicoba sistem komputer;
  6. Melakukan ujicoba program paket untuk pengguna internasional, nasional, antar instansi/lembaga, kalangan sendiri, paket program teknologi internet advance, dan paket program teknologi internet sederhana;
  7. Melakukan deteksi dan atau memperbaiki kerusakan sistem komputer dan atau program paket;
  8. Membuat petunjuk operasional sistem komputer > 29 halaman, 20 – 29 halaman, 10 – 19 halaman;
  9. Membuat dokumentasi program paket.
2. Mengimplementasikan Database yang terdiri dari :
  1. Mengimplementasikan rancangan database;
  2. Mengatur alokasi area database dalam media komputer;
  3. Membuat otorisasi akses kepada pemakai;
  4. Memantau dan mengevaluasi penggunaan database;
  5. Melaksanakan duplikasi database;
  6. Melaksanakan perpindahan dari perangkat lunak database yang lama ke yang baru;
  7. Melakukan pencarian kembali database.
3. Implementasi Sistem Jaringan Komputer :
  1. Menerapkan rancangan konfigurasi sistem jaringan komputer ;
  2. Membuat sistem pengamanan sistem jaringan komputer;
  3. Membuat sistem prosedur pemanfaatan sistem jaringan komputer;
  4. Melakukan uji coba sistem operasi sistem jaringan komputer;
  5. Melakukan monitoring akses;
  6. Melakukan perbaikan kerusakan sistem jaringan komputer;
  7. Melakukan sistem pencarian kembali sistem jaringan komputer;
  8. Membuat laporan kejanggalan (anomali) sistem jaringan komputer;
  9. Membuat dokumentasi penggunaan sistem jaringan komputer.

4. Perancangan Sistem Informasi :

1. Membuat rancangan rinci sistem informasi;
2. Mengembangkan dan atau meremajakan rancangan rinci sistem informasi;
3. Membuat dokumentasi rincian sistem informasi;
4. Membuat spesifikasi program;
5. Melakukan verifikasi spesifikasi program;
6. Mengembangkan dan atau meremajakan program paket untuk pengguna internasional, nasional, antar instansi/lembaga, kalangan sendiri, paket program teknologi internet advance, dan paket program teknologi internet sederhana.

5. Pengembangan Profesi :

1. Pembuatan karya tulis / karya ilmiah di bidang teknologi informasi;
2. Penyusunan petunjuk teknis pelaksanaan pengelolaan kegiatan teknologi informasi;
3. Penerjemahan / Penyaduran buku atau karya ilmiah di bidang teknologi informasi.

6. Melaksanakan tugas kedinasan lain yang diperintahkan oleh atasan baik lisan maupun tertulis untuk kelancaran pelaksanaan tugas.

7. Bahan Kerja :

| No | Bahan Kerja                                                               | Digunakan Dalam Tugas |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. | Juknis, Juklak, Prosedur Jabatan Fungsional Pranata Komputer, Buku Manual | Pedoman Kerja         |
| 2. | Juknis, Juklak, Prosedur Jabatan Fungsional Pranata Komputer, Sistem      | Pedoman Kerja         |
| 3. | Juknis, Juklak, Prosedur Jabatan Fungsional Pranata Komputer, Sistem      | Pedoman kerja         |
| 4. | Juknis, Juklak, Prosedur Jabatan Fungsional Pranata Komputer              | Pedoman Kerja         |
| 5. | Juknis, Juklak, Prosedur Jabatan Fungsional Pranata Komputer              | Pedoman Kerja         |
| 6. | Juknis, Juklak, Prosedur Jabatan Fungsional Pranata Komputer              | Pedoman Kerja         |

## 8. Perangkat/ Alat Kerja:

| No | Alat Kerja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Digunakan Dalam Tugas                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. | Peraturan Kepala badan pusat Statistik Nomor 16 Tahun 2008 tetntang Petunjuk Teknis Penilaian Angka Kredit Pranata Komputer Bab IV Kegiatan Yang Dapat Dinilai Dan Diberikan Angka Kredit Untuk Pranata Komputer Ahli Subbab II Implementasi Sistem Informasi Sub Subbab II.A Implementasi Sistem Komputer dan Program Paket | Mengimplementasikan Sistem Komputer dan Program Paket |
| 2. | Peraturan Kepala badan pusat Statistik Nomor 16 Tahun 2008 tetntang Petunjuk Teknis Penilaian Angka Kredit Pranata Komputer Bab IV Kegiatan Yang Dapat Dinilai Dan Diberikan Angka Kredit Untuk Pranata Komputer Ahli Subbab II Implementasi Sistem Informasi Sub Subbab II.B Implementasi Database                          | Mengimplementasikan Database                          |
| 3. | Peraturan Kepala badan pusat Statistik Nomor 16 Tahun 2008 tetntang Petunjuk Teknis Penilaian Angka Kredit Pranata Komputer Bab IV Kegiatan Yang Dapat Dinilai Dan Diberikan Angka Kredit Untuk Pranata Komputer Ahli Subbab II Implementasi Sistem Informasi Sub Subbab II.A Implementasi Sistem Jaringan Komputer          | Mengimplementasikan Sistem Jaringan Komputer          |
| 4. | Peraturan Kepala badan pusat Statistik Nomor 16 Tahun 2008 tetntang Petunjuk Teknis Penilaian Angka Kredit Pranata Komputer Bab IV Kegiatan Yang Dapat Dinilai Dan Diberikan Angka Kredit Untuk Pranata Komputer Ahli Subbab III Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Sub Subbab III.B Perancangan Sistem Informasi     | Membuat Perancangan Sistem Informasi                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 5. | Peraturan Kepala badan pusat Statistik Nomor 16 Tahun 2008 tetntang Petunjuk Teknis Penilaian Angka Kredit Pranata Komputer Bab IV Kegiatan Yang Dapat Dinilai Dan Diberikan Angka Kredit Untuk Pranata Komputer Ahli Subbab V Pengembangan Profesi Sub Subbab V.A Pembuatan Karya Tulis/Karya Ilmiah, V.B Penyusunan Petunjuk Teknis, V.C Penerjemahan/Penyaduran Buku atau Karya Ilmiah | Pengembangan Profesi |
| 6. | Juknis, Juklak, Prosedur Jabatan Fungsional Pranata Komputer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pedoman Kerja        |

## 9. Hasil Kerja:

| No | Hasil Kerja                                                                                                                                                                                  | Satuan                                                                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 1. Dokumentasi<br>2. Dokumentasi<br>3. Dokumentasi<br>4. Spesifikasi demo/list program, Pedoman pengoperasian<br>5. Dokumentasi<br>6. Laporan<br>7. Dokumentasi<br>8. Buku<br>9. Dokumentasi | 1. Kali<br>2. Kali<br>3. Sistem<br>4. Program<br>5. Sistem<br>6. Program<br>7. Kali<br>8. Buku<br>9. Dokumen     |
| 2. | 1. Dokumentasi<br>2. Dokumentasi<br>3. Dokumentasi<br>4. Dokumentasi<br>5. Dokumentasi<br>6. Dokumentasi<br>7. Dokumentasi                                                                   | 1. Rancangan<br>2. Kali<br>3. Simpul<br>4. Kali<br>5. Kali<br>6. Sistem<br>7. Kali                               |
| 3. | 1. Dokumentasi<br>2. Dokumentasi<br>3. Dokumentasi<br>4. Dokumentasi<br>5. Dokumentasi<br>6. Dokumentasi<br>7. Dokumentasi<br>8. Laporan<br>9. Buku                                          | 1. Rancangan<br>2. Sistem<br>3. Sistem<br>4. Sistem<br>5. Kali<br>6. Kali<br>7. Kali<br>8. Laporan<br>9. Dokumen |

|    |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | 1. Dokumentasi<br>2. Dokumentasi<br>3. Dokumentasi<br>4. Dokumentasi<br>5. Dokumentasi<br>6. Dokumentasi                                                                                                             | 1. Sistem<br>2. Sistem<br>3. Dokumen<br>4. Program<br>5. Program<br>6. Program |
| 5. | 1. Buku, Majalah, Makalah, Naskah, Arikel, Alamat internet, Media Cetak<br>2. Naskah/Buku<br>3. Buku Terjemahan, Naskah Terjemahan, Makalah Terjemahan, Majalah Ilmiah, alamat internet, Naskah Abstrak, Media Cetak | 1. Buku, Naskah, Artikel<br>2. Naskah<br>3. Buku, Naskah, Makalah              |
| 6. | Dokumentasi                                                                                                                                                                                                          | Dokumen                                                                        |

10. Tanggung Jawab:
- a. Terlaksananya pengimplementasian sistem komputer dan program paket;
  - b. Terlaksananya pengimplementasian database;
  - c. Terlaksananya pengimplementasian sistem jaringan komputer;
  - d. Terlaksananya perancangan sistem informasi;
  - e. Terlaksananya pengembangan profesi.
  - f. Terlaksananya tugas kedinasan lainnya.
11. Wewenang:
- a. Meminta arahan / petunjuk atasan;
  - b. Mengajukan spesifikasi teknis komponen sistem komputer yang diperlukan;
  - c. Menjaga kebenaran data dan informasi;
  - d. Mengajukan program paket sesuai kebutuhan;
  - e. Mengajukan rancangan database sesuai kebutuhan;
  - f. Mengajukan Karya tulis ilmiah, makalah, artikel, buku, petunjuk teknis, saduran dll.
  - g. Memberikan saran dan usulan pada atasan.

12. Korelasi Jabatan:

| No | Jabatan           | Unit Kerja/ Instansi | Dalam Hal                                                         |
|----|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1. | Kepala Dinas      | Diskominfo           | Melakukan Koordinasi, mendapatkan pembinaan, menerima instruksi.  |
| 2. | Eselon III dan IV | Diskominfo           | Memperoleh, mengklarifikasi, atau memberikan fakta atau informasi |
| 3. | JFT Prakom        | Seluruh unit kerja   | Memperoleh, mengklarifikasi, atau memberikan fakta atau informasi |
| 4. | PNS               | Seluruh unit kerja   | Memperoleh, mengklarifikasi, atau memberikan fakta atau informasi |

13. Kondisi Lingkungan Kerja:

| No | Aspek                | Faktor                     |
|----|----------------------|----------------------------|
| 1. | Tempat kerja         | Didalam ruangan            |
| 2. | Suhu                 | Suhu ruangan               |
| 3. | Udara                | Tidak panas                |
| 4. | Keadaan Ruangan      | Cukup luas                 |
| 5. | Letak                | Datar                      |
| 6. | Penerangan           | Cukup terang               |
| 7. | Suara                | Cukup tenang               |
| 8. | Keadaan tempat kerja | Cukup ventilasi dan bersih |
| 9. | Getaran              | Tidak ada                  |

14. Resiko Bahaya:

| No | Fisik / Mental | Penyebab |
|----|----------------|----------|
| 1. | Tidak ada      | -        |

## 15. Syarat Jabatan:

- a. Pangkat/Gol. Ruang : Minimal Penata Muda / III.a
- b. Pendidikan : S-1 Informatika,  
S-1 Sistem Informasi,  
S-1 Manajemen Informatika
- c. Kursus/Diklat
  - 1) Penjenjangan :
  - 2) Teknis :
    - 1. IT Management
    - 2. Technical Training
    - 3. Red Hat
    - 4. EPI
    - 5. Oracle
    - 6. Cisco
    - 7. Microsoft
    - 8. Information System security
- d. Pengalaman kerja : 2 tahun di sekretariat  
6 tahun di Bidang Penyelenggaraan e-Governmnet
- e. Pengetahuan kerja :
- f. Keterampilan kerja :
- g. Bakat Kerja :
  - 1) G
  - 2) V
  - 3) Q
- h. Temperamen Kerja :
  - 1) M
  - 2) R
- i. Minat Kerja :
  - 1) C
  - 2) R
  - 3) E



- j. Upaya Fisik :  

1) Berbicara  
2) Duduk  
3) Berjalan
- k. Kondisi Fisik :  

1) Jenis Kelamin : tidak ada persyaratan khusus  
2) Umur : tidak ada persyaratan khusus  
3) Tinggi badan : tidak ada persyaratan khusus  
4) Berat badan : tidak ada persyaratan khusus  
5) Postur badan : tidak ada persyaratan khusus  
6) Penampilan : tidak ada persyaratan khusus
- l. Fungsi Pekerjaan :  

1) Data  
2) Orang  
3) Benda

16. Prestasi Kerja yang diharapkan

| No | Hasil Kerja                                             |                                                                                                                                                                                                   | Volume setahun | Waktu Penyelesaian (menit) |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| 1  | Mengimplementasikan Sistem Komputer dan Program paket : |                                                                                                                                                                                                   |                | 300250                     |
|    | 1                                                       | Menelaah spesifikasi teknis komponen sistem komputer;                                                                                                                                             | Kali           | 200                        |
|    | 2                                                       | Mengatur alokasi area dalam media komputer;                                                                                                                                                       | Kali           | 125                        |
|    | 3                                                       | Melakukan instalasi dan atau meningkatkan (up-grade) sistem komputer;                                                                                                                             | Sistem         | 300                        |
|    | 4                                                       | Membuat program paket untuk pengguna internasional, nasional, antar instansi/lembaga, kalangan sendiri, paket program teknologi internet advance, dan paket program teknologi internet sederhana; | Program        | 105750                     |
|    | 5                                                       | Melakukan ujicoba sistem komputer;                                                                                                                                                                | Sistem         | 35250                      |

|   |                                                  |                                                                                                                                                                                                             |           |               |
|---|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|   | 6                                                | Melakukan ujicoba program paket untuk pengguna internasional, nasional, antar instansi/lembaga, kalangan sendiri, paket program teknologi internet advance, dan paket program teknologi internet sederhana; | Program   | 35250         |
|   | 7                                                | Melakukan deteksi dan atau memperbaiki kerusakan sistem komputer dan atau program paket;                                                                                                                    | Kali      | 35250         |
|   | 8                                                | Membuat petunjuk operasional sistem komputer > 29 halaman, 20 – 29 halaman, 10 – 19 halaman;                                                                                                                | Buku      | 52875         |
|   | 9                                                | Membuat dokumentasi program paket.                                                                                                                                                                          | Dokumen   | 35250         |
| 2 | Mengimplementasikan Database yang terdiri dari : |                                                                                                                                                                                                             |           | <b>158450</b> |
|   | 1                                                | Mengimplementasikan rancangan database;                                                                                                                                                                     | Rancangan | 52875         |
|   | 2                                                | Mengatur alokasi area database dalam media komputer;                                                                                                                                                        | Kali      | 52875         |
|   | 3                                                | Membuat otorisasi akses kepada pemakai;                                                                                                                                                                     | Simpul    | 500           |
|   | 4                                                | Memantau dan mengevaluasi penggunaan database;                                                                                                                                                              | Kali      | 5400          |
|   | 5                                                | Melaksanakan duplikasi database;                                                                                                                                                                            | Kali      | 18000         |
|   | 6                                                | Melaksanakan perpindahan dari perangkat lunak database yang lama ke yang baru;                                                                                                                              | Sistem    | 5400          |
|   | 7                                                | Melakukan pencarian kembali database.                                                                                                                                                                       | Kali      | 23400         |
| 3 | Implementasi Sistem Jaringan Komputer :          |                                                                                                                                                                                                             |           | <b>86400</b>  |
|   | 1                                                | Menerapkan rancangan konfigurasi sistem jaringan komputer ;                                                                                                                                                 | Rancangan | 1800          |
|   | 2                                                | Membuat sistem pengamanan sistem jaringan komputer;                                                                                                                                                         | Sistem    | 6300          |
|   | 3                                                | Membuat sistem prosedur pemanfaatan sistem jaringan komputer;                                                                                                                                               | Sistem    | 2700          |
|   | 4                                                | Melakukan uji coba sistem operasi sistem jaringan komputer;                                                                                                                                                 | Sistem    | 900           |
|   | 5                                                | Melakukan monitoring akses;                                                                                                                                                                                 | Kali      | 5400          |
|   | 6                                                | Melakukan perbaikan kerusakan sistem jaringan komputer;                                                                                                                                                     | Kali      | 46800         |
|   | 7                                                | Melakukan sistem pencarian kembali sistem jaringan komputer;                                                                                                                                                | Kali      | 5400          |
|   | 8                                                | Membuat laporan kegagalan (anomali) sistem jaringan komputer;                                                                                                                                               | Laporan   | 16200         |
|   | 9                                                | Membuat dokumentasi penggunaan sistem jaringan komputer.                                                                                                                                                    | Dokumen   | 900           |

|   |                                |                                                                                                                                                                                                                              |                       |               |
|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 4 | Perancangan Sistem Informasi : |                                                                                                                                                                                                                              |                       | <b>751400</b> |
|   | 1                              | Membuat rancangan rinci sistem informasi;                                                                                                                                                                                    | Sistem                | 105750        |
|   | 2                              | Mengembangkan dan atau meremajakan rancangan rinci sistem informasi;                                                                                                                                                         | Sistem                | 105750        |
|   | 3                              | Membuat dokumentasi rincian sistem informasi;                                                                                                                                                                                | Dokumen               | 105750        |
|   | 4                              | Membuat spesifikasi program;                                                                                                                                                                                                 | Program               | 164200        |
|   | 5                              | Melakukan verifikasi spesifikasi program;                                                                                                                                                                                    | Program               | 164200        |
|   | 6                              | Mengembangkan dan atau meremajakan program paket untuk pengguna internasional, nasional, antar instansi/lembaga, kalangan sendiri, paket program teknologi internet advance, dan paket program teknologi internet sederhana. | Program               | 105750        |
| 5 | Pengembangan Profesi :         |                                                                                                                                                                                                                              |                       | <b>317250</b> |
|   | 1                              | Pembuatan karya tulis / karya ilmiah di bidang teknologi informasi;                                                                                                                                                          | Buku, Naskah, Artikel | 105750        |
|   | 2                              | Penyusunan petunjuk teknis pelaksanaan pengelolaan kegiatan teknologi informasi;                                                                                                                                             | Naskah                | 105750        |
|   | 3                              | Penerjemahan / Penjaduran buku atau karya ilmiah di bidang teknologi informasi.                                                                                                                                              | Buku, Naskah, Makalah | 105750        |

17. Butir Informasi Lain :

.....

.....

Mengetahui Atasan Langsung



RUSDI, MT  
NIP 19761026 200212 1 002

Pangkalpinang, Mei 2019

Yang membuat



(Anna Tiffanie, S.Kom.)  
NIP 19860220 201101 2 003

