



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
DINAS PEMBERDAYAAN, PERLINDUNGAN ANAK DAN PENGENDALIAN PENDUDUK

**PUSAT DATA DAN INFORMASI KELUARGA**

Jl. Jenderal Ahmad Yani, Kavling 64 By Pass, Cempaka Putih, Jakarta Pusat

Telepon : (021) 4246470 Faximile : (021) 4216806

Website : <http://dppapp.jakarta.go.id> E-mail : pusdatinkeluarga@gmail.com

J A K A R T A

Kode Pos : 10510

---

## **PENGUMUMAN REKRUITMENT TENAGA AHLI**

Nomor : 1091/PPBJ-PUSDATINKEL/XI/2020

Dalam rangka memenuhi kebutuhan Tenaga Ahli di Pusat Data dan Informasi Keluarga dalam rangka pelaksanaan Kegiatan Pengelolaan dan Pengembangan Sistem Informasi Data Keluarga Terintegrasi, bersama ini diumumkan rekrutmen Tenaga Ahli Tahun Anggaran 2021. Bagi yang berminat untuk mengisi formasi dimaksud dapat mengajukan lamaran ke Pusat Data dan Informasi Keluarga yang ditujukan kepada Pejabat Pengadaan Barang/Jasa Dinas PPAPP Provinsi DKI Jakarta (contoh surat lamaran terlampir), dengan melengkapi persyaratan sebagai berikut :

### **I. POSISI YANG DIBUTUHKAN**

**A. Kategori I**

1. Data analytics expert
2. Data Analytics Specialist
3. Data Processing Officer

**B. Kategori II**

1. Mobile Programmer
2. Master Programmer
3. Web Programmer
4. Network & Server Engineer
5. Bisnis Analyst

**C. Kategori III**

Desain Grafis dan Motion Grafis

**D. Kategori IV**

1. Content Writer

**E. Kategori V**

1. Technical Program Specialist
2. Technical Support

## II. PERSYARATAN UMUM

1. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan taat kepada Pancasila, Undang-Undang Dasar Tahun 1945 serta Negara Kesatuan Republik Indonesia;
2. Pria dan wanita dengan usia minimal 23 tahun dan maksimal 40 tahun;
3. Pendidikan minimal Diploma 3 (D3), Sarjana (S1) atau setara (Fotocopy Ijazah dan Transkrip Nilai dilegalisir dan asli perlihatkan pada saat wawancara) sesuai dengan kategori yang dibutuhkan;
4. Sehat Jasmani dan Rohani dibuktikan dengan Surat Keterangan Sehat dari Puskesmas/Rumah Sakit Pemerintah (asli);
5. Dapat bekerjasama dalam tim dan berkomunikasi dengan baik
6. Memiliki inisiatif keinginan belajar yang tinggi
7. Memiliki kemampuan membagi waktu dan prioritas dengan baik dan disiplin dalam menjalankannya
8. Memiliki integritas, perilaku terpuji dan disiplin berkerja dalam tekanan baik individu maupun dalam tim serta dapat menyelesaikan pekerjaan sesuai target
9. Bersedia bekerja lembur jika dibutuhkan

## III. PERSYARATAN KHUSUS

### A. Kategori I

1. Data analytics expert (Kode: DAE)
  - 1) Pendidikan terakhir S2 jurusan Statistik, Jurusan Statistik/ Ilmu Statistik terapan lainnya (Biostatistil, Epidemiologi, Dsbg) IPK min 3.0 (PTS) /2.75 (PTN);
  - 2) Memiliki pengalaman kerja minimal 5 tahun sebagai Data analyst Specialist
  - 3) Memiliki pengalaman menjadi koordinator survei
  - 4) Memiliki pengalaman mengerjakan manajemen data survei besar
  - 5) Memiliki pengalaman penulisan laporan hasil survei
  - 6) Mamiliki pengetahuan yang kuat terkait metodologi penelitian
  - 7) Memiliki logika yang kuat dalam menganalisa data dan menyajikannya secara tepat
  - 8) Menguasai pengetahuan dalam menggunakan aplikasi statistik (SPSS, STATA, SAS, dll)
  - 9) Memahami konsep database
  - 10)Mampu melakukan pembuatan jurnal ilmiah
  - 11)Memiliki kemampuan menjelaskan hasil analisis
  - 12)Memiliki kemampuan berkoordinasi dengan team
2. Data Analytics Specialist (Kode: DAS)
  - 1) Pendidikan terakhir S2 Segala Jurusan IPK min 3.0 (PTS) /2.75 (PTN);
  - 2) Memiliki pengalaman kerja minimal 4 tahun di bidang penelitian
  - 3) Memiliki pengalaman mengerjakan manajemen data
  - 4) Memiliki pengalaman penulisan laporan hasil survei
  - 5) Mamiliki pengetahuan yang kuat terkait metodologi penelitian
  - 6) Memiliki logika yang kuat dalam menganalisa data dan menyajikannya secara tepat
  - 7) Menguasai pengetahuan dalam menggunakan aplikasi statistik (SPSS, STATA, SAS, dll)
  - 8) Memahami konsep database
  - 9) Mampu melakukan pembuatan jurnal ilmiah
  - 10)Memiliki kemampuan menjelaskan hasil analisis

3. Data Processing Officer (Kode: DPO)
  - 1) Pendidikan terakhir S1 Jurusan Statistik/ Ilmu Statistik terapan lainnya (Biostatistik, Epidemiologi, Dsbg) IPK min 3.0 (PTS) /2.75 (PTN);
  - 2) Memiliki pengalaman kerja minimal 3 tahun di bidang pengolahan data
  - 3) Memiliki pengalaman mengerjakan manajemen data
  - 4) Memiliki logika yang kuat dalam menganalisa data dan menyajikannya secara tepat
  - 5) Menguasai pengetahuan dalam menggunakan aplikasi statistik (SPSS, STATA, SAS, dll)
  - 6) Menguasai pengetahuan dalam menggunakan aplikasi geospasial (ArcGIS, Quantum GIS, gvSIG, dll)
  - 7) Memahami konsep database
  - 8) Mampu menyajikan data dengan format yang tepat

## B. Kategori II

1. Bisnis Analyst (Kode: BA)
  - 1) Pendidikan terakhir S1 jurusan Sistem Informasi/Teknik Informatika IPK min 3.0 (PTS) /2.75 (PTN);
  - 2) Memiliki pengalaman kerja minimal 4 tahun sebagai bisnis analyst
  - 3) Menguasai pengetahuan dalam operasi server berbasis OS Linux & Windows, memiliki pengetahuan dan keahlian RDBMS PostgreSQL/MySQL/MS SQL;
  - 4) Memahami konsep Systems Development Life Cycle (SDLC)
  - 5) Mampu mengatur / membuat flow yang baik untuk system aplikasi dengan menyiapkan diagram yang diperlukan (misalnya: ERD, DFD, Flowchart), dan skenario yang akan diuji.
  - 6) Mempersiapkan dokumen spesifikasi untuk dipahami dan diimplementasikan oleh tim Software Developer
  - 7) Membuat dokumentasi dan menguji fitur baru dengan baik
  - 8) Mampu menganalisa setiap masalah yang timbul dan mencari solusi yang tepat untuk diterapkan, identifikasi kasus penggunaan, kebutuhan Stakeholder dengan bisnis flow nya
  - 9) Memahami Object Oriented Analysis (OOA)
  - 10) Mampu merancang User Interface (UI) dan menerapkan User Experience (UX) yang tepat untuk aplikasi
  - 11) Mampu mengimplementasikan dan menyajikan data yang telah diolah ke dalam tampilan aplikasi
  - 12) Memiliki pengalaman merancang dashboard aplikasi
2. Mobile Programmer (Kode: MOBILE)
  - 1) Pendidikan terakhir S1 jurusan Ilmu Komputer/Sistem Informasi/Teknik Informatika IPK min 3.0 (PTS) /2.75 (PTN);
  - 2) Memiliki pengalaman kerja sebagai mobile developer minimal 5 tahun;
  - 3) Memiliki pengetahuan yang kuat di lingkungan pengembangan aplikasi IOS dan Android;
  - 4) Menguasai Android Native Programming (Kotlin, RxJava, Dagger 2) atau IOS Native Programming (SwiftUI)
  - 5) Mengerti konsep dan implementasi Android Jetpack (AndroidX)

- 6) Memiliki kemampuan Bahasa pemrograman NodeJS, Angular dan PHP, Bahasa Golang menjadi nilai tambah;
- 7) Memahami konsep rational dan non rational database;
- 8) Memahami konsep Container, REST API, Git, Continuous Integration dan Deployment menjadi nilai tambah
- 9) Akrab dengan React Native atau Xamarin menjadi nilai tambah
- 10) Mengerti konsep dari Unit Testing dan bisa mengimplementasikan.

### 3. Master Programmer (Kode: MASTER)

- 1) Pendidikan terakhir S1 jurusan Ilmu Komputer/Sistem Informasi/Teknik Informatika IPK min 3.0 (PTS)/2.75 (PTN)
- 2) Memiliki pengalaman kerja sebagai programmer minimal 4 tahun
- 3) Memiliki kemampuan bahasa pemrograman Java, Swagger, Angular (Mengerti Java Spring Boot lebih diutamakan)
- 4) Memiliki konsep OOP dan/atau functional programming
- 5) Memiliki kemampuan bahasa pemrograman NodeJS dan PHP, Golang, Bootstrap menjadi nilai tambah
- 6) Memahami konsep, implementasi dan maintenance relational dan non relational database (Postgres Lebih diutamakan)
- 7) Memahami konsep Container, REST API, Git Continuous Integration dan Deployment menjadi nilai tambah

### 4. Network & Server Engineer (Kode: NS ENGINEER)

- 1) Pendidikan terakhir S1 jurusan Ilmu Komputer/Sistem Informasi/ Teknik Informatika, IPK min 3.0 (PTS)/2,75 (PTN)
- 2) Memiliki pengalaman kerja 3 tahun
- 3) Memiliki pengetahuan dalam jaringan IT-Router & Switch, LAN/WAN, TCP/IP, DNS dan Mail
- 4) Memiliki pengetahuan dalam administrasi Jaringan Server LINUX
- 5) Memiliki pengetahuan dalam konfigurasi-Nginx, Apache, My SQL
- 6) Memiliki pengalaman dengan LINUX server dalam lingkungan yang tervisualisasi
- 7) Memiliki pengetahuan dalam keamanan jaringan Firewall, F5.
- 8) Memiliki pengalaman dalam hal system administrator
- 9) Memiliki pengalaman menangani masalah server dan jaringan

### 5. Web Programmer (Kode: WP)

- 1) Pendidikan terakhir D4/S1 jurusan Ilmu Komputer/Sistem Informasi/ Teknik Informatika, IPK min 3.0 (PTS)/2,75 (PTN)
- 2) Memiliki pengalaman kerja sebagai programmer minimal 3 tahun
- 3) Memiliki kemampuan bahasa pemrograman ReactJS, Bootstrap, HTML 5, CSS 3, dan Java Script
- 4) Memahami konsep, implementasi dan maintenance relational dan non relational database (Postgres Lebih diutamakan)
- 5) Memahami konsep Container, REST API, Spring Boot 2, Git Continuous Integration dan Deployment menjadi nilai tambah

## C. Kategori III

### 1. Desain Grafis dan Motion Grafis (Kode: DG)

- 1) Pendidikan minimal S1, IPK min. 3.0 (PTS/2,75 (PTN) jurusan Desain Komunikasi Visual

- 2) Berpengalaman minimal 3 (lima) tahun dibidang desain grafis, Video Grafis, diutamakan yang pernah bekerja di instansi Pemerintahan
- 3) Memahami pengoperasian berbagai tools desain grafis (adobe photoshop, adobe illustrator)
- 4) Menguasai pembuatan motion graphic serta tools pendukungnya (adobe after effect, adobe premiere dll)
- 5) Mampu menggambar manual menjadi nilai tambah
- 6) Lebih diutamakan memiliki laptop pribadi

#### D. Kategori IV

##### 1. Content Writer (Kode: CW)

- 1) Pendidikan Minimal S1, IPK min. 3.0 (PTS)/2,75 (PTN) semua jurusan
- 2) Pria/Wanita, Maksimal 30 Tahun
- 3) Berpengalaman dalam penulisan artikel
- 4) Mengikuti perkembangan program/kebijakan Pemerintah Provinsi DKI Jakarta khususnya Jakarta Smart City
- 5) Mampu berbahasa Inggris secara aktif baik lisan ataupun tulisan
- 6) Mampu menerjemahkan tulisan dari Bahasa Inggris ke Bahasa Indonesia atau sebaliknya
- 7) Kreatif dan berpengetahuan luas
- 8) Memiliki pemahaman terkait SEO
- 9) Lebih diutamakan memiliki laptop pribadi

#### E. Kategori V

##### 1. Technical Program Specialist (Kode: TPS)

- 1) Pendidikan minimal S1, IPK min. 3.0 (PTS)/2,75 (PTN) jurusan Bisnis, Keuangan, Manajemen, TI atau disiplin terkait lainnya
- 2) Memiliki pengalaman minimal 3 tahun dalam menganalisa, pengumpulan kebutuhan bisnis (perencanaan) atau aplikasi desain fungsional
- 3) Sertifikasi profesional dalam analisis berorientasi objek rasional dan desain/ Manajemen Persyaratan Rasional dengan menggunakan sertifikasi kasus/ sertifikasi proses Rasional Terpadu lebih diutamakan
- 4) Lebih diutamakan memiliki laptop pribadi

##### 2. Technical Support S1 (Kode: TS/S1)

- 1) Pendidikan terakhir S1 jurusan Teknik Komputer/ Teknik Informatika, IPK min 3.0 (PTS)/2,75 (PTN)
- 2) Memiliki pengalaman minimal 3 tahun sebagai TIM Support
- 3) Mampu berkomunikasi dengan baik
- 4) Mampu menganalisa permasalahan teknis
- 5) Dapat mengoperasikan LINUX
- 6) Dapat mengoperasikan WINDOWS
- 7) Memahami konsep web server dan DNS
- 8) Dapat memperbaiki perangkat keras/hardware
- 9) Dapat memperbaiki perangkat lunak/software
- 10) Dapat melakukan proteksi virus dan malware
- 11) Dapat melakukan back up dan recovery
- 12) Memahami system Jaringan computer

##### 3. Technical Support D3 (Kode: TS/D3)

- 1) Pendidikan terakhir D3 jurusan Teknik Komputer/ Teknik Informatika, IPK min 3.0 (PTS)/2,75 (PTN)

- 2) Mampu berkomunikasi dengan baik
- 3) Dapat mengoperasikan WINDOWS
- 4) Dapat memperbaiki perangkat keras/hardware
- 5) Dapat memperbaiki perangkat lunak/software
- 6) Dapat melakukan proteksi virus dan malware
- 7) Dapat melakukan back up dan recovery
- 8) Memahami system Jaringan computer

#### IV. DOKUMEN LAMARAN TERDIRI DARI

1. Surat Lamaran
2. Curriculum Vitae (CV) dengan mencantumkan Tautan Profil Github/ Website Pribadi/Online dan/atau portofolio pribadi
3. KTP (diutamakan memiliki KTP/berdomisili di DKI Jakarta)
4. Kartu Keluarga
5. NPWP
6. Pas Foto Ukuran 4x6 sebanyak 2 lembar
7. Ijazah dan transkrip nilai
8. Sertifikat yang relevan dengan lamaran diajukan
9. Besaran Gaji yang diinginkan

#### V. TATA CARA PENDAFTARAN

1. Mekanisme pendaftaran dilakukan dengan mengirimkan dokumen lamaran tersebut diatas melalui email [dppapp@jakarta.go.id](mailto:dppapp@jakarta.go.id)
2. Adapun tahapan seleksi terdiri dari seleksi administrasi dan seleksi kompetensi.
3. Bagi peserta yang dinyatakan lulus seleksi administrasi, selanjutnya mengikuti seleksi kompetensi yang diumumkan pada papan pengumuman Pusat Data dan Informasi Keluarga
4. Bagi peserta yang dinyatakan lulus seleksi administrasi dan kompetensi sebagaimana pengumuman akhir pada website resmi Dinas PPAPP Provinsi DKI Jakarta yaitu <https://dppapp.jakarta.go.id> , selanjutnya menandatangani kontrak di Pusat Data dan Informasi Dinas PPAPP Provinsi DKI Jakarta pada tanggal yang tertera pada pengumuman akhir.

#### VI. JADWAL SELEKSI

1. Seluruh tahapan seleksi dilaksanakan di Jakarta pada Kantor Pusat Data dan Informasi Dinas PPAPP Provinsi DKI Jakarta
2. Jadwal seluruh tahapan rekrutmen adalah sebagai berikut :

No.	Tahapan	Waktu Pelaksanaan
1	Pengumuman	23 Nov- 7 Desember 2020
2	Pendaftaran	23 Nov- 7 Desember 2020
3	Seleksi Administrasi	8-11 Desember 2020
4	Pengumuman Hasil Seleksi Administrasi	12 Desember 2020
5	Seleksi Kompetensi	14-16 Desember 2020
6	Evaluasi hasil seleksi kompetensi	17-18 Desember 2020
7	Pengumuman Akhir	23 Desember 2020

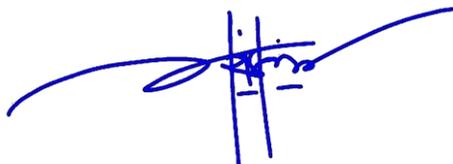
## VII. KETENTUAN

1. Dokumen Anggaran belum disahkan
2. Bila anggaran tidak tersedia atau berkurang dari nilai paket ini dikarenakan ketentuan dan keputusan yang ada, maka proses penyediaan/pengadaan/rekrutmen Tenaga Ahli dinyatakan dibatalkan.
3. Atas pembatalan proses penyediaan/pengadaan/rekrutmen, para pendaftar tidak dapat melakukan tuntutan.
4. Atas pembatalan yang dikarenakan DPA tidak ditetapkan atau alokasi anggaran dalam DPA yang telah ditetapkan, kurang dari nilai paket pengadaan, kepada pendaftar Rekrutment tidak diberikan ganti rugi.
5. Hasil keputusan kelulusan peserta bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat.

Demikian pengumuman ini disampaikan, lamaran sudah kami terima paling lambat pada tanggal **7 Desember 2020**.

Jakarta, 19 November 2020

Pejabat Pengadaan Barang Jasa  
Pusat Data dan Informasi Keluarga



Kristiana Wahyu Sakitri  
NIP 198804062010012013

Pejabat Pembuat Komitmen  
Pusat Data dan Informasi Keluarga

Tri Palupi Diah Handayati  
NIP 196612081992032005