

**DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA
DAN PERSANDIAN**

ꦩꦶꦏꦸꦏꦶꦏꦸꦤ꧀ꦶꦩꦠꦶꦏꦏꦺꦩꦸꦤꦶꦥꦠꦸꦩꦠꦶꦤꦶꦏꦏꦺꦑꦸꦗꦏꦠ

Jalan Kenari 56, Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55165
Telepon (0274) 551230, 515865, 562682, 552161, 555242, 520332 FAX, 561270
Laman dinkominfosan.jogjakota.go.id; Pos-el kominfosandi@jogjakota.go.id

PENGUMUMAN

NOMOR 400.14.4.3/0197

TENTANG

LOWONGAN PENYEDIA JASA LAINNYA ORANG PERSEORANGAN DAN JASA
KONSULTANSI BIDANG TELEMATIKA PADA DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN
PERSANDIAN KOTA YOGYAKARTA TAHUN ANGGARAN 2025

Dinas Komunikasi Informatika dan Persandian Kota Yogyakarta membuka kesempatan bagi Warga Negara Indonesia yang memenuhi syarat untuk bergabung menjadi Penyedia Jasa Lainnya Orang Perseorangan dan Jasa Konsultansi Bidang Telematika dengan penempatan di Dinas Komunikasi Informatika dan Persandian Kota Yogyakarta Tahun Anggaran 2025, dengan ketentuan sebagai berikut:

A. JUMLAH FORMASI

Formasi jabatan yang dibuka dengan rincian sebagai berikut:

No.	Nama Formasi	Kode	Jumlah	Masa Kontrak
1	<i>Back End Programmer</i>	BE	1 orang	10 bulan
2	Analisis Bisnis	AB	1 orang	10 bulan
3	Pengelola Sistem Informasi Geospasial	IG	1 orang	10 bulan
4	Jasa Konsultansi Bidang Telematika SPBE	SE	1 orang	10 bulan
5	Jasa Konsultansi Bidang Telematika <i>Data Analyst</i>	DA	1 orang	10 bulan
6	Jasa Konsultansi Bidang Telematika <i>Data Engineer</i>	DE	1 orang	10 bulan
TOTAL FORMASI			6 orang	

B. PERSYARATAN UMUM

1. Warga Negara Republik Indonesia
2. Pria/wanita usia maksimal 35 tahun (untuk kualifikasi pendidikan S1), dan maksimal 38 tahun (untuk kualifikasi pendidikan S2)
3. Sehat jasmani, rohani dan tidak buta warna
4. Jujur, disiplin, dan bertanggung jawab
5. Memiliki *attitude* dan integritas dalam berorganisasi
6. Mampu dan sanggup bekerja secara tim maupun individu
7. Mampu bekerja secara *multitasking*
8. Memiliki komitmen menyelesaikan tugas, disiplin, tekun, aktif, memiliki kemauan dan kemampuan untuk belajar dengan cepat
9. Mempunyai alat komunikasi (*smartphone*) pribadi dan laptop untuk bekerja
10. Wajib memiliki akun Jogja Smart Service (JSS) dengan mendaftar melalui <https://jss.jogjakota.go.id> untuk dapat terhubung ke jaringan Pemerintah Kota Yogyakarta
11. Bersedia digaji sesuai Standarisasi Harga Barang/Jasa (di atas UMR) Pemerintah Kota Yogyakarta
12. Bagi yang dinyatakan diterima dan belum memiliki NPWP, Rekening BPD DIY, dan BPJS Kesehatan, maka diwajibkan untuk menyediakan dokumen tersebut



C. PERSYARATAN KHUSUS

1. **Back End Programmer (BE)**

- a. Pendidikan formal minimal S1 Teknik Informatika/ Sistem Informasi / Ilmu Komputer / Jurusan yang serumpun
- b. Menguasai dan memahami pemrograman berbasis *back end*, seperti *Golang (wajib)*, *Framework Javascript (ex: Next, Express, Vue, React, Node, dll)*
- c. Menguasai dan memahami *database* dan diutamakan menguasai pemrograman *database (ex: PostgreSQL, Oracle, MongoDB, dll)*
- d. Menguasai dan memahami konsep pemrograman *microservice/web service (Restful Api)*
- e. Sudah memiliki pengalaman dalam pembangunan Sistem Informasi / aplikasi

2. **Analisis Bisnis (AB)**

- a. Pendidikan formal minimal S1 Teknik Informatika/ Sistem Informasi / Ilmu Komputer / Jurusan yang serumpun
- b. Memiliki kemampuan menganalisis dan memberikan rekomendasi proses bisnis sistem dan aplikasi
- c. Memahami aplikasi manajemen proyek dan pemodelan sistem
- d. Memiliki kemampuan komunikasi yang baik
- e. Memahami konsep pemrograman dan *database*
- f. Diutamakan menguasai bahasa pemrograman dan memiliki pengalaman sebagai *programmer*

3. **Pengelola Sistem Informasi Geospasial (IG)**

- a. Pendidikan formal S1 Sistem Informasi Geografis / Teknologi Informasi / Sistem Informasi / Jurusan yang serumpun
- b. Memahami konsep dasar SIG
- c. Familiar dengan perangkat lunak pengolahan SIG seperti *QGIS* atau *ArcGIS*
- d. Menguasai bahasa pemrograman *python, php, dan javascript*
- e. Berpengalaman dengan basis data *Postgresql* khususnya untuk pengolahan data spasial dengan *PostGIS*
- f. Mampu mengolah data kuantitatif, kualitatif, dan spasial ke dalam visualisasi berbasis spasial
- g. Mampu menganalisis data spasial untuk kegiatan perencanaan, monitoring, dan evaluasi program kegiatan pemerintahan

4. **Jasa Konsultasi Bidang Telematika SPBE (SE)**

- a. Pendidikan formal dengan jurusan rumpun Teknologi Informasi atau Ilmu Pemerintahan minimal S1 sederajat dengan pengalaman 5 (lima) tahun, atau S2 sederajat dengan pengalaman kerja 3 (tiga) tahun terkait penyelenggaraan/pengelolaan sistem elektronik dibuktikan dengan surat keterangan pengalaman kerja
- b. Menguasai peraturan-peraturan pemerintah terkait SPBE
- c. Memiliki wawasan terkait implementasi SPBE
- d. Memiliki kemampuan analisis dan evaluasi layanan elektronik
- e. Memiliki kemampuan mendokumentasikan dan mengarsipkan data dan informasi implementasi SPBE dengan terstruktur
- f. Memiliki kemampuan untuk membuat narasi dengan tata bahasa baku
- g. Memiliki kemampuan untuk mengarahkan dan memberikan bimbingan teknis kepada orang lain



5. Jasa Konsultansi Bidang Telematika *Data Analyst (DA)*

- a. Pendidikan formal S1 Teknik Informatika / Sistem Informasi / Statistik / jurusan lain yang serumpun
- b. Memiliki pengalaman kerja minimal 3 (tiga) tahun dibuktikan dengan Surat Pengalaman Kerja
- c. Memiliki pemahaman mendalam tentang kebijakan publik dan proses bisnis di pemerintahan
- d. Memiliki pemahaman mendalam tentang statistik dan metode analisis data
- e. Mampu memvisualkan data menggunakan *Tableau, Metabase* atau *Superset*
- f. Mampu mengolah data menggunakan *Excel, SQL* dan *Python*
- g. Mampu memahami konteks bisnis dan menerjemahkan kebutuhan bisnis dalam analisis data
- h. Mampu berpikir analitis untuk mengidentifikasi pola, tren dan hubungan dalam data

6. Jasa Konsultansi Bidang Telematika *Data Engineer (DE)*

- a. Pendidikan formal S1 Teknik Informatika / S1 Sistem Informasi / jurusan lain yang serumpun
- b. Memiliki pengalaman kerja minimal 3 (tiga) tahun dibuktikan dengan Surat Pengalaman Kerja
- c. Memiliki pemahaman tentang bahasa pemrograman *Python* dan *Javascript*
- d. Memiliki pemahaman tentang basis data relasional (*PostgreSQL, MySQL, Oracle, dll*) dan non relasional (*MongoDb, ElasticSearch dll*)
- e. Memahami konsep *ETL* dan mampu membangun *pipeline* data
- f. Mampu mengolah data menggunakan *SQL* dan *Python*
- g. Mampu memvisualkan data menggunakan *Tableau, Metabase* atau *Superset*
- h. Mampu berpikir sistematis untuk membangun solusi data *pipeline* yang kuat
- i. Mampu mengeksplorasi teknologi untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan dan pengolahan data

D. KETENTUAN TAMBAHAN

Pelamar diperkenankan mendaftar 2 (dua) formasi, dengan ketentuan sebagai berikut:
Back End Programmer (BE) / Pengelola Sistem Informasi Geospasial (IG)

dan

AB (Analisis Bisnis) / Jasa Konsultansi Bidang Telematika SPBE (SE) / *Data Analyst (DA)* / *Data Engineer (DE)*

E. DOKUMEN PERSYARATAN UMUM

1. Surat lamaran dengan menyebutkan kode formasi yang dipilih (pada sudut kanan atas dokumen)
2. CV (*Curriculum Vitae*) terbaru dilengkapi foto diri dan media sosial yang dimiliki
3. Pas foto berwarna
4. Scan KTP
5. Scan ijazah dan transkrip nilai
6. Scan Sertifikat Keahlian (jika ada)
7. Scan Surat Pengalaman Kerja

F. DOKUMEN PERSYARATAN KHUSUS

Bagi pelamar *Back End Programmer (BE)* dan Analisis Bisnis (AB), melampirkan:
Profile project/screenshot dan deskripsi singkat *project* sistem/aplikasi yang sudah pernah dikerjakan

G. TATA CARA PENDAFTARAN

1. Menyiapkan akun Jogja Smart Service (JSS)
2. Mengunggah *soft file* dokumen persyaratan sesuai formasi yang dipilih pada [link s.id/ordinkominfosan](https://s.id/ordinkominfosan)



SEGORO AMARTO

SEMANGAT GOTONG ROYONG AGAWE MAJUNE NGAYOGYOKARTO
KEMANDIRIAN – KEDISIPLINAN – KEPEDULIAN- KEBERSAMAAN

H. TATA KALA SELEKSI

No.	Kegiatan	Jadwal	Keterangan
1	Pengumuman Lowongan	24 Januari 2025	
2	Pendaftaran Peserta	24 Januari 2025 - 4 Februari 2025	Unggah dokumen pada <i>link</i> yang telah disediakan
3	Seleksi Administrasi	5 Februari 2025	
4	Pengumuman Hasil Seleksi Administrasi	6 Februari 2025	
5	Tes Tertulis dan praktek:		
	a. Analis Bisnis (AB) dan Jasa Konsultansi Bidang Telematika SPBE (SE)	10 Februari 2025	Pukul 08.00 WIB - selesai
	b. <i>Back End Programmer</i> (BE), Pengelola Sistem Informasi Geospasial (IG)	11 Februari 2025	Pukul 08.00 WIB - selesai
	c. Jasa Konsultansi Bidang Telematika <i>Data Analyst</i> (DA), dan <i>Data Engineer</i> (DE)	12 Februari 2025	Pukul 08.00 WIB - selesai
6	Pengumuman Hasil Praktek	13 Februari 2025	
7	Tes Wawancara	14 Februari 2025	Pukul 08.00 - selesai
8	Pengumuman Final	17 Februari 2025	

* *Tata kala seleksi dapat berubah menyesuaikan kondisi yang ada*

I. LAIN-LAIN

1. Penerimaan berkas lamaran secara *online* melalui *link* yang telah disiapkan oleh Panitia, dengan kuota maksimal **20 (dua puluh)** pendaftar untuk masing-masing formasi. Setelah kuota terpenuhi dan memenuhi syarat, maka berkas lamaran berikutnya dinyatakan tidak berlaku (sesuai urutan waktu pengiriman lamaran)
2. Seluruh pelamar agar memperhatikan tata kala seleksi yang telah tersedia
3. Jika membutuhkan informasi lebih lanjut dapat menghubungi Dinas Komunikasi Informatika dan Persandian Kota Yogyakarta dengan No. Telp (0274) 515865 ext: 481 atau melalui [JSS Live Chat \(http://s.id/csjsj\)](http://s.id/csjsj) pada hari dan jam kerja
4. Seluruh pengumuman tahapan seleksi akan diinformasikan melalui [Website \(https://dinkominfo.san.jogjakota.go.id/\)](https://dinkominfo.san.jogjakota.go.id/) dan [Instagram \(@kominfosankotayk\)](https://www.instagram.com/kominfosankotayk) resmi Dinas Komunikasi Informatika dan Persandian
5. Seluruh proses seleksi tidak dipungut biaya apapun
6. Seluruh proses seleksi dilakukan secara obyektif dan hasil final adalah mutlak serta tidak dapat diganggu gugat

Dikeluarkan di Yogyakarta
pada tanggal 24 Januari 2025

Kepala Dinas,


IGNATIUS TRIHASTONO, S.Sos., M.M.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 196907231996031005

