



PEMERINTAH DAERAH KOTA BATAM
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Jl. Engku Putri No. 1 Telp. (0778) 462164, Fax. (0778) 461349
Website : www.batam.go.id, Website Kominfo : kominfo.batam.go.id
email : kominfo@batam.go.id
BATAM

Kode Pos : 2946

PENGUMUMAN REKRUTMEN
CALON TENAGA AHLI TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK)
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA BATAM
TAHUN ANGGARAN 2020

Dalam rangka mendukung tugas Unit Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batam Tahun Anggaran 2020, dengan ini kami membuka proses rekrutmen calon tenaga ahli TIK sebagai berikut:

A. System Administrator (1Orang)

a. Kualifikasi

1. Minimal Pendidikan Diploma III jurusan Teknik Informatika / Ilmu Komputer / Sistem Informasi / Manajemen Informatika (rumpun TIK);
2. Berusia maksimal 30 tahun;
3. Memiliki IPK diatas 2,75 untuk PTS dan 2,60 untuk PTN;
4. Memiliki pengalaman kerja di bidang pengelolaan server/*data center/jaringan* minimal 1 tahun atau pengalaman kerja di bidang TIK minimal 4 tahun;
5. Mampu mengelola dan menggunakan *Distributed Version Control System: Git*;
6. Menguasai instalasi dan konfigurasi operating system, khususnya *Ubuntu*;
7. Menguasai pengelolaan virtualisasi (*KVM-QEMU, VMWare*);
8. Berpengalaman dalam instalasi dan konfigurasi Web Server (*NGINX, Apache, IIS*);
9. Berpengalaman dalam installasi, konfigurasi, migrasi dan pengelolaan DBMS (*PostgreSQL, MySQL/MariaDB, SQL Server, Firebird, MongoDB*);
10. Menguasai Bahasa Pemograman PHP, Python, JS, JQuery, AngularJs, CSS3, HTML;
11. Memiliki sertifikasi Mikrotik MTCNA;
12. Memiliki sertifikat keahlian dibidangnya menjadi nilai tambah;
13. Mampu mengelola dokumentasi wiki (*Dokuwiki*);
14. Mampu menangani beberapa tugas secara bersamaan;
15. Memiliki kemampuan analisa dan problem solving pada server;
16. Memiliki kemampuan dan kemauan mempelajari konsep teknologi terbaru

secara mandiri;

17. Memiliki kemampuan komunikasi yang baik;
18. Bekerja secara efektif dalam lingkungan tim, menjalin hubungan kerja yang sehat, dan berkinerja baik di bawah tekanan;
19. Mampu bekerja ekstra untuk memenuhi target yang telah ditentukan;
20. Mampu mengikuti segala peraturan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kota Batam.

B. IT Project Manager (1 Orang)

a. Kualifikasi

1. Minimal Pendidikan Diploma III jurusan Teknik Informatika / Ilmu Komputer / Sistem Informasi / Manajemen Informatika(rumpun TIK);
2. Berusia maksimal 35 tahun;
3. Memiliki IPK diatas 2,75 untuk PTS dan 2,60 untuk PTN;
4. Memiliki pengalaman kerja minimal 1tahun sebagai IT Project Manager dan 4 tahun dibidang pengembangan aplikasi;
5. Mampu menggunakan *Distributed Version Control System:Git*;
6. Memiliki pengetahuan dalam instalasi, konfigurasi, migrasi dan pengelolaan DBMS (*PostgreSQL, MySQL/MariaDB, SQLServer*);
7. Memiliki pengetahuan *FrameworkCodeIgniter* dan *Laravel*;
8. Memiliki pengetahuan *Front-end Programming*: Bootstrap, PHP, AJAX, JS, JQuery, AngularJs, CSS, HTML, danlainnya;
9. Memiliki pengetahuan Web Integration Service/API dengan JSON, XML;
10. Mampu mengelola dokumentasi wiki (Dokuwiki, Mediawiki);
11. Memiliki sertifikat keahlian dibidangnya menjadi nilai tambah;
12. Memiliki pengalaman mengenai aplikasi perencanaan, penganggaran dan monitoring keuangan daerah menjadi nilai tambah;
13. Mempunyai kemampuan dalam pembuatan keputusan;
14. Mempunyai jiwa kepemimpinan yang kuat (management dan supervisory skill);
15. Berpengalaman membuat rencana dan pelaporan proyek, time management yang baik serta pengawasan dan pelaporan proyek;
16. Berpengalaman menghandle multiple projects secara bersamaan;
17. Bisa menjadi jembatan komunikasi antara tim programmer dengan sistem analis dan user;
18. Memiliki kemampuan analisa dan problem solving sistem yang kuat;
19. Memiliki kemampuan dan kemauan mempelajari konsep teknologi terbaru secara mandiri;
20. Memiliki kemampuan komunikasi dan konsultasi yang baik;
21. Bekerja secara efektif dalam lingkungan tim, menjalin hubungan kerja yang sehat dan berkinerja baik di bawah tekanan;

22. Mampu bekerja ekstra untuk memenuhi target yang telah ditentukan;
23. Mampu mengikuti segala peraturan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kota Batam.

C. Sistem Analis (1Orang)

a. Kualifikasi

1. Minimal Pendidikan Diploma III jurusan Teknik Informatika / Ilmu Komputer / Sistem Informasi / Manajemen Informatika (rumpun TIK);
2. Memiliki IPK diatas 2,75 untuk PTS dan 2,60 untuk PTN;
3. Berusia maksimal 35 tahun;
4. Memiliki pengalaman kerja minimal 4tahun sebagai IT Analyst/System Analyst;
5. Memiliki pengalaman mengenai aplikasi perencanaan, penganggaran dan monitoring keuangan daerah menjadi nilai tambah;
6. Mampu menggunakan *Distributed Version Control System: Git*;
7. Mampu menuangkan hasil analisis dan perancangan dalam bentuk dokumen Analisa/Software Requirement Specification (SRS) yang sekurang-kurangnya berisi kebutuhan fungsional dan non-fungsional, *Use Case, flowchart, activity diagram, cross functional diagram, entity relationship diagram, table relation diagram, menu structure, role & permission matrix*, spesifikasi API dan aplikasi proses bisnis.
8. Memiliki kemampuan analisa, problem solving system yang kuat dan memahami tools analisa (Flowchart, DFD dan UML).
9. Mampu melakukan *testing* terhadap aplikasi;
10. Memiliki kemampuan dan kemauan mempelajari konsep teknologi terbaru secara mandiri;
11. Memiliki kemampuan komunikasi dan konsultasi yang baik;
12. Bekerja secara efektif dalam lingkungan tim, menjalin hubungan kerja yang sehat dan berkinerja baik di bawah tekanan;
13. Mampu bekerja ekstra untuk memenuhi target yang telah ditentukan;
14. Mampu mengikuti segala peraturan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kota Batam.

D. Programmer Senior (4Orang)

a. Kualifikasi

1. Minimal Pendidikan Diploma III jurusan Teknik Informatika / Ilmu Komputer / Sistem Informasi / Manajemen Informatika (rumpun TIK);
2. Laki-laki yang berusia maks 30 tahun;
3. Memiliki IPK diatas 2,75 untuk PTS dan 2,60 untuk PTN;

4. Memiliki pengalaman kerja minimal 3 tahun sebagai programmer;
5. Memiliki pengalaman 2 tahun dalam pengembangan aplikasi yang dibuktikan dengan portfolio dan sample aplikasi sebagai programmer
6. Mampu menggunakan *Distributed Version Control System*: Git;
7. Memahami konsep OOP dan MVC;
8. Menguasai perancangan, pengelolaan, dan optimasi DBMS (PostgreSQL, MySQL/MariaDB, FirebirdSQL, SQLServer), meliputi DDL, DML, Stored Procedure, Trigger, dan fitur SQL lainnya;
9. Menguasai desain database MongoDB dan konsep NOSQL;
10. Berpengalaman dalam menggunakan Framework CodeIgniter dan Laravel;
11. Berpengalaman dalam Front-end programming: Bootstrap, PHP, AJAX, JS, JQuery, AngularJs, CSS3, HTML5, dan lainnya;
12. Memiliki pengalaman mengenai aplikasi perencanaan, penganggaran dan monitoring keuangan daerah menjadi nilai tambah;
13. Berpengalaman dalam Web Integration Service/API dengan JSON, XML;
14. Memahami konsep dan implementasi sertifikat digital/e-signature;
15. Memiliki sertifikat keahlian dibidangnya menjadi nilai tambah;
16. Mampu mengelola dokumentasi wiki (Dokuwiki, Mediawiki);
17. Mampu melakukan *debugging* dan *bug fixing* terhadap aplikasi;
18. Memiliki kemampuan dan kemauan mempelajari konsep teknologi terbaru secara mandiri;
19. Memiliki kemampuan komunikasi yang baik;
20. Bekerja secara efektif dalam lingkungan tim, menjalin hubungan kerja yang sehat dan berkinerja baik di bawah tekanan;
21. Mampu bekerja ekstra untuk memenuhi target yang telah ditentukan;
22. Mampu mengikuti segala peraturan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kota Batam.

E. Programmer Junior (4 Orang)

a. Kualifikasi

1. Minimal Pendidikan Diploma III jurusan Teknik Informatika / Ilmu Komputer / Sistem Informasi / Manajemen Informatika (rumpun TIK);
2. Berusia maks 28 tahun;
3. Memiliki IPK diatas 2,75 untuk PTS dan 2,60 untuk PTN;
4. Memiliki pengalaman minimal 1 tahun dalam pengembangan aplikasi yang dibuktikan dengan portfolio dan sample aplikasi sebagai programmer;
5. Mampu menggunakan *Distributed Version Control System*: Git;
6. Memahami konsep OOP dan MVC;
7. Menguasai perancangan, pengelolaan, dan optimasi DBMS (PostgreSQL, MySQL/MariaDB, FirebirdSQL, SQLServer), meliputi DDL, DML, Stored Procedure, Trigger, dan fitur SQL lainnya;

8. Menguasai desain database MongoDB dan konsep NOSQL;
9. Berpengalaman dalam menggunakan Framework CodeIgniter dan Laravel;
10. Berpengalaman dalam Front-end programming: Bootstrap, PHP, AJAX, JS, JQuery, AngularJs, CSS3, HTML5, dan lainnya;
11. Berpengalaman dalam Web Integration Service/API dengan JSON, XML;
12. Memiliki sertifikat keahlian dibidangnya menjadi nilai tambah;
13. Mampu mengelola dokumentasi wiki (Dokuwiki, Mediawiki);
14. Mampu melakukan *debugging* dan *bug fixing* terhadap aplikasi;
15. Memiliki kemampuan dan kemauan mempelajari konsep teknologi terbaru secara mandiri;
16. Memiliki kemampuan komunikasi yang baik;
17. Bekerja secara efektif dalam lingkungan tim, menjalin hubungan kerja yang sehat dan berkinerja baik di bawah tekanan;
18. Mampu bekerja ekstra untuk memenuhi target yang telah ditentukan;
19. Mampu mengikuti segala peraturan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kota Batam.

F. Multimedia Designer (2 Orang)

a. Kualifikasi

1. Minimal Pendidikan Diploma III jurusan Seni/Desain/Multimedia;
2. Berusia maksimal 28 tahun;
3. Memiliki IPK diatas 2,75 untuk PTS dan 2,60 untuk PTN;
4. Memiliki pengalaman kerja minimal 2 tahun di bidang Seni/Desain/Multimedia;
5. Memiliki inisiatif, kreativitas dan inovasi dalam setiap task yang dikerjakan;
6. Mampu bekerja dibawah tekanan (deadline oriented);
7. Mampu mengikuti perkembangan desain grafis dan videografi;
8. Menguasai Adobe Premiere CC, Adobe After Effect CC dan sebagainya;
9. Menguasai Adobe Photoshop CC, Illustrator CC/Corel Draw dan sebagainya;
10. Memiliki portofolio desain grafis, video dan animasi/motion grafis;
11. Memiliki sertifikat keahlian dibidang Seni/Desain/Multimedia menjadi nilai tambah;
12. Memiliki kemampuan komunikasi yang baik;
13. Bekerja secara efektif dalam lingkungan tim, menjalin hubungan kerja yang sehat dan berkinerja baik di bawah tekanan;
14. Mampu bekerja ekstra untuk memenuhi target yang telah ditentukan;
15. Mampu mengikuti segala peraturan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Provinsi Kota Batam.

G. Tenaga Teknisi Jaringan (1 Orang)

a. Kualifikasi

1. Minimal Pendidikan Diploma III jurusan Teknik Informatika / Ilmu Komputer / Sistem Informasi / Manajemen Informatika (rumpun TIK);
2. Berusia maksimal 35 tahun;
3. Memiliki IPK diatas 2,75 untuk PTS dan 2,60 untuk PTN;
4. Memiliki pengalaman kerja minimal 3 tahun dalam pengelolaan virtualisasi server, instalasi, konfigurasi, upgrade, dan troubleshooting jaringan dan infrastrukturnya (switch, router, firewall dan acces point);
5. Memahami konsep DNS, DHCP, TCP/IP, VPN, TRUNK dan VLAN;
6. Menguasai tools monitoring jaringan;
7. Terbiasa dengan pekerjaan di luar ruangan/*outdoor*;
8. Memiliki kemampuan dan kemauan mempelajari konsep teknologi terbaru secaramandiri;
9. Memiliki kemampuan komunikasi yangbaik;
10. Bekerja secara efektif dalam lingkungan tim, menjalin hubungan kerja yang sehat dan berkinerja baik di bawah tekanan;
11. Mampu bekerja ekstra untuk memenuhi target yang telah ditentukan;
12. Mampu mengikuti segala peraturan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kota Batam.

H. IT Support Aplikasi (4Orang)

a. Kualifikasi

1. Minimal Pendidikan Diploma III jurusan Teknik Informatika / Ilmu Komputer / Sistem Informasi / Manajemen Informatika (rumpun TIK);
2. Berusia maksimal 35 tahun;
3. Memiliki IPK diatas 2,75 untuk PTS dan 2,60 untuk PTN;
4. Memiliki pengalaman kerja minimal 1tahun dalam pengembangan atau penyediaan layanan aplikasi;
5. Mampu mempelajari aplikasi yang berjalan di Pemerintah Kota Batam dengan cepat (*fast learner*);
6. Memiliki pengetahuan analisa aplikasi, baik secara dokumentasi maupun teknis;
7. Mampu mengelola website CMS Wordpress;
8. Mampu melakukan monitoring aplikasi dan pelaporan aplikasi;
9. Mampu menangani permasalahan dengan cepat dan tepat;
10. Mampu mengelola dokumentasi wiki (Dokuwiki, Mediawiki);
11. Mampu memberikan pelayanan, pendampingan, presentasi, *user trial* dan QC/*testing* aplikasi;
12. Memiliki kemampuan koordinasi dan *time management* yang baik;
13. Memiliki kemampuan dan kemauan mempelajari konsep teknologi terbaru

- secara mandiri;
14. Memiliki kemampuan komunikasi dan konsultasi yang baik;
 15. Bekerja secara efektif dalam lingkungan tim, menjalin hubungan kerja yang sehat dan berkinerja baik di bawah tekanan;
 16. Mampu bekerja ekstra untuk memenuhi target yang telah ditentukan;
 17. Mampu mengikuti segala peraturan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kota Batam.

I. IT Support Jaringan (1 Orang)

a. Kualifikasi

1. Minimal Pendidikan Diploma III jurusan Teknik Informatika / Ilmu Komputer / Sistem Informasi / Manajemen Informatika (rumpun TIK);
2. Berusia maks 35 tahun;
3. Memiliki IPK diatas 2,75 untuk PTS dan 2,60 untuk PTN;
4. Memiliki pengalaman kerja minimal 2tahun dalam pengelolaan virtualisasi server, instalasi, konfigurasi, upgrade, dan *troubleshooting* jaringan dan infrastrukturnya (switch, router, firewall dan acces point);
5. Memahami konsep DNS, DHCP, TCP/IP, VPN, TRUNK dan VLAN;
6. Menguasai tools monitoring jaringan;
7. Memiliki kemampuan dan kemauan mempelajari konsep teknologi terbaru secara mandiri;
8. Memiliki kemampuan komunikasi yang baik;
9. Bekerja secara efektif dalam lingkungan tim, menjalin hubungan kerja yang sehat dan berkinerja baik di bawah tekanan;
10. Mampu bekerja ekstra untuk memenuhi target yang telah ditentukan;
11. Mampu mengikuti segala peraturan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kota Batam.

JADWAL SELEKSI

NO	Tahapan	Tanggal
1	Pengumuman di Media Online (Website: kominfo.batam.go.id dan mediacenter.batam.go.id)	3 Desember 2019
2	Pendaftaran dan unggah Berkas Lamaran online melalui form berikut ini: http://bit.ly/TenagaAhliKominfoBatam2020	3 – 7 Desember 2019
3	Verifikasi Berkas Lamaran	9 – 13 Desember 2019
4	Pengumuman Seleksi Administrasi melalui website <i>kominfo.batam.go.id</i>	13 Desember 2019
5	Wawancara dan Tes Kemampuan Bidang (Peserta membawa berkas asli untuk diverifikasi ulang)	16 – 20 Desember 2019 <i>(Tentatif disesuaikan dengan jumlah pelamar)</i>
8	Pengumuman Hasil Akhir melalui website <i>kominfo.batam.go.id</i> dan <i>mediacenter.batam.go.id</i>	23 Desember 2019
9	Pemanggilan Calon Tenaga Ahli yang Lulus Seleksi	23 Desember 2019

Tata Cara Pendaftaran dan Unggah Berkas Lamaran:

1. Berkas lamaran yang harus dilengkapi terdiri dari:
 - Surat lamaran diketik menggunakan font Arial, ukuran 12 yang ditujukan kepada Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batam dan ditandatangani di atas materai 6.000;
 - Daftar Riwayat Hidup(CV);
 - KTP;
 - Foto 3x4 dengan latar belakang merah;

- Ijazah (terakhir) dan Transkrip Nilai;
 - Surat keterangan sehat dan Bebas Narkoba dari BNN/Rumah Sakit/Laboratorium;
 - Sertifikat/Dokumen lain yang relevan dengan lamaran yang diajukan;
 - Dokumen Portofolio Project yang pernah dikerjakan.
2. Berkas Lamaran *discan* dan diunggah secara daring/online dan mengisi form: <http://bit.ly/TenagaAhliKominfoBatam2020>paling lambat tanggal 7 Desember 2019 Jam 23.59WIB.
3. Hanya kandidat yang memenuhi kualifikasi yang akan diproses untuk lanjut ke tahap tes kemampuan bidang dan wawancara.
4. Peserta yang lulus seleksi administrasi wajib membawa berkas asli untuk di verifikasi ulang, dan Portofolio Project yang pernah dikerjakan pada saat Tes Kemampuan Bidang dan Wawancara.
5. Keputusan panitia bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat.

Batam, 29 November 2019

