



KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

BELANJA SEWA HOSTING DAN DOMAIN

KEGIATAN PENGELOLAAN NAMA DOMAIN YANG
TELAH DITETAPKAN OLEH PEMERINTAH PUSAT DAN
SUB DOMAIN DI LINGKUP PEMERINTAH DAERAH/ KABUPATEN/ KOTA

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN GROBOGAN

TAHUN ANGGARAN 2026

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
BELANJA SEWA HOSTING DAN DOMAIN KABUPATEN GROBOGAN

5.1.02.02.04.0410
BELANJA SEWA HOSTING DAN DOMAIN KABUPATEN GROBOGAN

**KEGIATAN PENGELOLAAN NAMA DOMAIN YANG
TELAH DITETAPKAN OLEH PEMERINTAH PUSAT DAN
SUB DOMAIN DI LINGKUP PEMERINTAH DAERAH
KABUPATEN/ KOTA**

1.	Latar Belakang	Perkembangan teknologi di Indonesia mengalami kemajuan yang cukup pesat disertai dengan jumlah pengguna teknologi tersebut yang kian hari tambah meningkat. Penggunaan teknologi komputer bukan lagi menjadi barang baru karena di perkantoran mulai dari tingkat desa/kelurahan sampai ke satuan kerja perangkat daerah dalam hal pembuatan surat dan lain – lainnya sudah menggunakan komputer. Berkaitan dengan hal tersebut maka aplikasi - aplikasi yang disajikan semakin beragam sesuai dengan kebutuhan termasuk penyampaian berbagai informasi melalui internet Untuk kebutuhan penyelesaian administrasi perkantoran kebutuhan aplikasi dalam komputer bisa yang berbasis <i>offline</i> standar (word, exel, power point), sedangkan untuk mendapatkan berbagai informasi dapat menggunakan internet, seperti keberadaan website, social media, hingga aplikasi yang berbasis web. Sebagai sarana penyediaan informasi, keberadaan website / situs resmi dari pemerintah sangat penting dalam upaya diseminasi informasi tersebut. Keberadaan aplikasi – aplikasi yang kian marak juga sangat membantu dalam upaya peningkatan kualitas pelayanan bagi masyarakat, ataupun sekedar koordinasi internal antar instansi pemerintah. Kesemua hal tersebut tentunya memerlukan suatu wadah yang dirasa mampu mengakomodir seluruh kebutuhan dan lingkup pekerjaan didalamnya secara online. Dinas Komunikasi dan Informatika, selaku penyedia layanan yang berbasis teknologi informasi, baik bagi sesama instansi kerja yang linear, ataupun bagi masyarakat, dituntut untuk meyediakan layanan hosting dan domain bagi seluruh satuan kerja di lingkup Pemerintah Kabupaten Grobogan. Karena itu Dinas Komunikasi dan Informatika secara regular setiap tahunnya menyediakan pelayanan hosting dan pemberian nama domain/ sub domain sesuai dengan kebutuhan. Untuk tahun 2026 ini, Dinas Komunikasi dan Informatika,Kabupaten Grobogan menyediakan pelayanan pengguna domain utama melalui akses cpanel utama sebanyak 125 user. Hal ini dirasa sangat
----	----------------	---

		penting karena permintaan akan akses cpanel selalu dibutuhkan setiap tahunnya. Sehingga dengan jumlah user tersebut Dinas Komunikasi dan Informatika, dapat memberikan layanan yang baik bagi satuan kerja yang lain. Keberadaan manajemen tata kelola domain dan sub domain juga sangat menentukan dalam upaya penyediaan layanan hosting dan domain ini. Karena itu diperlukan adanya keberadaan server yang sangat mumpuni untuk kegiatan ini. Untuk itu Dinas Komunikasi dan Informatika mengadakan Server sendiri, dalam upaya peningkatan kualitas layanan, dengan harapan dapat memberikan layanan lebih dan bertanggungjawab penuh dalam operasional dan segala permasalahan yang ada selama satu tahun kedepannya. Pada tahun 2026 ini Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Grobogan juga akan melakukan perpanjangan sewa domain desa di lingkungan Pemerintah Kabupaten Grobogan. Sebanyak 273 desa yang telah didaftarkan sejak tahun sebelumnya, dan juga telah berlangganan selama satu tahun penuh.
2	Dasar Hukum	1. Undang – Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik. 2. Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik. 3. Peraturan Menteri Nomor 23 tahun 2013 tentang Pengelolaan Nama Domain. 4. Peraturan Menteri Kominfo Nomor 36 Tahun 2014 tentang Pendaftaran Penyelenggara Sistem Elektronik. 5. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 5 Tahun 2015 Tentang Registrasi Nama Domain Instansi Penyelenggara Negara
2.	Maksud, Tujuan	Maksud : Belanja Hosting dan Domain ini dimaksudkan untuk memberikan layanan penyediaan hosting dan domain beserta tata kelola manajemen penggunaan di dalamnya, sehingga kebutuhan terkait domain dan sarana prasarana pendukungnya dapat terakomodir dengan baik Tujuan : Tujuan dari Belanja Hosting dan Domain ini adalah sebagai berikut: 1. Menyediakan pelayanan hosting dan domain bagi Organisasi Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Kabupaten Grobogan, 2. Menyediakan sarana prasarana penyediaan hosting dan domain selama satu tahun kedepannya, 3. Memberikan akses cpanel bagi OPD yang membutuhkan dalam kegiatan yang membutuhkan penamaan domain / sub domain resmi pemerintah, 4. Memastikan back up dan tata kelola hosting dan domain berjalan dengan baik selama satu tahun kedepan, dan

		5. Menyediakan domain desa (desa.id) selama satu tahun kedepan.
3.	Sasaran	Belanja langganan hosting dan domain di lingkup Pemerintahan Kabupaten Grobogan
4.	Nama Organisasi	Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Grobogan
5.	Sumber pendanaan	APBD Kabupaten Grobogan Tahun 2026
6.	Jangka Waktu pelaksanaan	Februari – Desember 2026
7.	Biaya dan rincian item pekerjaan	Terlampir dalam HPS
8.	Kualifikasi Penyedia	Penyedia memiliki kualifikasi dengan melampirkan (dalam file PDF) dan dibuktikan keasliannya pada saat pembuktian kualifikasi : (1) Akte pendirian perusahaan; (2) SIUP, yang bergerak di bidang Teknologi informasi; (3) Tanda Daftar Perusahaan (TDP); (4) Nomor Pokok Wajib Pajak Perusahaan (NPWP); (5) Surat Pengukuhan Pengusaha Kena pajak (PKP); (6) Laporan Pajak Akhir Tahun (SPT) Perusahaan terakhir; (7) Laporan Pajak PPH/PPN 3 bulan terakhir (oktober,november dan desember). (8) Rekening Bank / Rekening Koran atas nama perusahaan; (9) Surat Dukungan/ referensi dari Bank; (10) Kode KBLI: 63112 (11) Nama KBLI: Aktivitas Hosting dan YBDI.
9.	Spesifikasi Teknis	1. Operating System Cloud Linux termasuk managed service 2. Kernel Enchance termasuk managed service 3. Lite Speed Web Server termasuk managed service 4. C Panel dan WHM termasuk managed service Web Server. Mail Server, Database Server, DNS Server, WHM (Web Host Manager), CPanel (Control Panel sebanyak 125 user) 5. Domain pemerintah daerah dan domain pemerintah desa
10.	Lingkup Kegiatan	Belanja Sewa Hosting dan Domain merupakan sub kegiatan pada kegiatan Pengelolaan nama domain yang telah ditetapkan oleh Pemerintah Pusat dan sub domain di lingkup Pemerinah Daerah Kabupaten/ Kota. Untuk mewujudkan terlaksananya kegiatan tersebut diatas, maka dapat diwujudkan melalui lingkup pekerjaan sebagai berikut: 1. Mengetahui kondisi yang sudah ada terkait hosting dan domain pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Grobogan; 2. Menentukan kebutuhan yang harus dipenuhi terkait hosting dan domain selama satu tahun kedepan (dua belas bulan); 3. Melakukan pendataan terkait domain dan subdomain yang ada untuk kemudian dapat disesuaikan dengan kebutuhan domain/ sub domain yang drencanakan pada tahun ini; 4. Memastikan kebutuhan perangkat pendukung dalam penyediaan hosting dan domain selama satu tahun kedepan;

		5. Rekanan memberikan pelayanan terkait pekerjaan selama satu tahun sesuai dengan tanggal yang tertera dalam kontrak dari masing-masing item pekerjaan, serta Rekanan bertanggungjawab penuh terhadap segala permasalahan yang ada terkait hosting, domain dan sub domain serta manajemen tata kelola beserta sarana prasarana pendukungnya selama tenggt waktu dalam kontrak yang tertera (satu tahun).
11.	Laporan	Penyedia memberikan laporan dari hasil pekerjaan berupa keluaran dari jenis kegiatan yang telah dilakukan / dimanfaatkan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika.
12.	Penutup	Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) Belanja Hosting dan Domain pada kegiatan Pengelolaan nama domain yang telah ditetapkan oleh Pemerintah Pusat dan sub domain di lingkup Pemerinah Daerah kabupaten/ Kota ini. Diharapkan KAK ini dapat dijadikan acuan dalam proses pengerjaan kegiatan ini, dan sekaligus dijadikan pedoman terkait hasil yang diharapkan dari pekerjaan.

Purwodadi, 2 Februari 2026

Pejabat PEMBUAT KOMITMEN
(PPK)

Dedi Cahyanto, S.Kom
NIP. 19771216 199803 1 003