# PENGUMUMAN LOWONGAN INDIVIDUAL KONSULTAN TENAGA SISTEM DATABASE (*DATABASE SYSTEM SPECIALIST*)

## SEKRETARIAT PERCEPATAN PENURUNAN STUNTING TERINTEGRASI HIBAH INEY Grant No. TF0A7565

No. 05/UKPBJ.ST257/06.05/04/2022

Pada tahun 2021, Peraturan Presiden Nomor 72 Tahun 2021 tentang Percepatan Penurunan Stunting telah terbit. Perpres tersebut mengatur tugas dan tanggung jawab Kementerian/Lembaga dalam percepatan penurunan stunting sesuai target RPJMN 14% pada tahun 2024. Pada Perpres No. 72 Tahun 2021 Kementerian PPN/Bappenas memiliki peran yang strategis yaitu sebagai Wakil Ketua Pengarah Bidang Perencanaan, Pemantauan dan Evaluasi dan Wakil Ketua Pelaksanan Bidang Perencanaan Pemantauan, dan Evaluasi. Kementerian PN/Bappenas memanfaatkan program Program for Result yang didanai oleh Bank Dunia didukung oleh hibah multi-donor Global Financing Facility (GFF). Dalam rangka mendukung peran Kementerian PPN/Bappenas untuk mendukung pelaksanaan Perpres 72 tahun 2021 dan mencapai target stunting 14% tahun 2024 dibutukan segara tenaga analisis data dengan kualifikasi sebagai berikut:

### 1. Tenaga Sistem Database (Database System Specialist) Kode : DSS-INEY

Kualifikasi:

- a. Untuk posisi ini dibutuhkan tenaga dengan latar belakang pendidikan minimal lulusan sarjana (S1) Informatika, Teknik Informatika, Ilmu Komputer, Sistem Informasi, Fisika, atau Matematika.
- b. Memiliki kompetensi sesuai bidang yang dipersyaratkan dibuktikan dengan ijazah jenjang pendidikan, sertifikat keahlian/teknis, dan/atau sertifikat pelatihan/kursus.
- c. Memiliki pengalaman paling kurang 1 (satu) pekerjaan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir baik di lingkungan pemerintah maupun swasta, termasuk pengalaman subkontrak.
- d. Pekerjaan sejenis (jenis pekerjaan, kompleksitas pekerjaan, metodologi, teknologi, atau karakteristik lainnya yang bisa menggambarkan kesamaan.
- e. Nilai pekerjaan sejenis tertinggi dalam kurun waktu 10 (sepuluh) tahun terakhir paling kurang sama dengan 50% (lima puluh persen) nilai HPS/Pagu Anggaran.
- f. Memiliki Berpengalaman 5 tahun sebagai Programmer, dibuktikan dengan referensi dan kontrak keria
- g. Bersedia bekerja di luar jam kantor dan dalam jadwal ketat
- h. Memiliki pengalaman mengerjakan pemrograman dalam 3 (tiga) tahun terakhir dan dapat dibuktikan dengan dokumentasi hasil pekerjaan/sistem/dashboard/website yang dikembangkan yang disampaikan melalui tautan dan atau salinan kontrak kerja:
- i. Lebih diutamakan pernah membangun sistem berskala besar (integrated system) dapat dibuktikan dengan dokumentasi hasil pekeriaan/tautan hasil pekeriaan
- j. Lebih diutamakan pernah membangun Business Intelligence, dapat dibuktikan dengan dokumentasi hasil pekerjaan/tautan hasil pekerjaan
- k. Lebih diutamakan pernah bekerjasama dengan Pemerintah Pusat maupun Pemerintah Daerah dapat dibuktikan dengan dokumentasi hasil pekerjaan/tautan hasil pekerjaan

Pelamar agar mengirim berkas lamaran disertai dengan data pendukung yang terdiri dari:

- 1. Dokumen Administrasi, Teknis dan Biaya (form terlampir).
- 2. Copy ijazah dan transkip nilai.
- 3. Bukti pembayaran pajak.
- 4. Refrensi/Bukti kontrak.

Bagi yang berminat dapat mengirimkan data dukung tersebut. Mohon mencantumkan kode posisi yang akan di lamar. Paling lambat **13 April 2022 pukul 17.00 WIB**, ditujukan kepada :

Pokja VII Unit Kerja Pengadaan Barang dan Jasa Kementerian PPN/Bappenas e-mail: <a href="mailto:ulp@bappenas.go.id">ulp@bappenas.go.id</a>

Jakarta, 4 April 2022

#### **KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

#### TENAGA SISTEM DATABASE (DATABASE SYSTEM SPECIALIST)

#### SEKRETARIAT PENURUNAN STUNTING TERINTEGRASI

#### A. Latar Belakang

Pemerintah Indonesia telah menunjukkan komitmen yang tinggi dalam upaya percepatan perbaikan gizi di Indonesia. Hasil SSGBI tahun 2019 menunjukkan adanya penurunan prevalensi *stunting* (pendek) pada anak bawah lima tahun (balita) dari 30,8 persen (Riskesdas 2018) menjadi 27,3 persen. Demikian halnya dengan proporsi balita yang mengalami *wasting* (kurus) menurun dari 10,2 persen (Riskesdas 2018) menjadi 7,4 persen (SSGBI 2019). *Stunting* dan kekurangan gizi lainnya yang terjadi pada 1.000 Hari Pertama Kehidupan (HPK) yang dimulai dari bayi dalam kandungan sampai bayi berusia 2 (dua) tahun selain berdampak pada hambatan pertumbuhan fisik dan kerentanan anak terhadap penyakit, juga menyebabkan hambatan perkembangan kognitif yang akan berpengaruh pada tingkat kecerdasan dan produktivitas anak di masa depan. Anak yang mengalami *stunting* juga memiliki risiko yang lebih tinggi untuk menderita penyakit tidak menular (PTM).

Pada tanggal 12 Juli 2017, Wakil Presiden Republik Indonesia memimpin Rapat Koordinasi Tingkat Menteri untuk pencegahan *stunting*. Rapat memutuskan bahwa upaya pencegahan dan penurunan *stunting* secara terintegrasi perlu dilakukan dengan pendekatan multi-sektor melalui sinkronisasi program-program nasional, lokal, dan masyarakat di tingkat pusat maupun daerah. Upaya penurunan dan pencegahan *stunting* ditetapkan sebagai program prioritas nasional yang harus dimasukkan ke dalam Rencana Kerja Pemerintah (RKP) tahun 2020.

Pada tahun 2021, Peraturan Presiden Nomor 72 Tahun 2021 tentang Percepatan Penurunan *Stunting* telah terbit. Perpres tersebut mengatur tugas dan tanggung jawab Kementerian/Lembaga dalam percepatan penurunan stunting sesuai target RPJMN 14% pada tahun 2024. Pada Perpres No. 72 Tahun 2021 Kementerian PPN/Bappenas memiliki peran yang strategis yaitu sebagai Wakil Ketua Pengarah Bidang Perencanaan, Pemantauan dan Evaluasi dan Wakil Ketua Pelaksanan Bidang Perencanaan Pemantauan, dan Evaluasi. Selaras dengan fungsi utama Kementerian PPN/Bappenas, tugas dan tanggung jawab pada Perpres No. 72 Tahun 2021 yaitu mendukung pemantauan dan evaluasi melalui sistem manajemen data terpadu di pusat, daerah, dan

desa dengan memaksimalkan sistem informasi yang sudah ada melalui mekanisme Satu Data Indonesia sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan, menyediakan sistem data dan informasi terpadu untuk Percepatan Penurunan *Stunting*, serta menyusun platform berbagi pengetahuan untuk Percepaan Penurunan *Stunting*.

Untuk mempercepat upaya penurunan *stunting*, , Pemerintah Indonesia memutuskan untuk memanfaatkan kembali instrumen Program untuk Hasil atau *Program-for-Results* (PforR) *Investing in Nutrition and Early Years* (INEY) Bank Dunia selama periode 2022-2023. Pelaksanaan PforR INEY akan didukung oleh komponen *Investment Project Financing* (IPF) yang dibiayai oleh hibah multi-donor *Global Financing Facility* (GFF). Komponen IPF akan digunakan untuk mendukung investasi yang bersifat katalitik untuk meningkatkan kapasitas pelaksanaan dan memperkuat sistem implementasi yang akan memberikan dasar pada reformasi jangka panjang dan kapasitas pelaksanaan yang berkelanjutan.

Untuk pelaksanaan komponen hibah GFF di Kementerian PPN/Kementerian PPN/Bappenas tahun anggaran 2022-2023 akan difokuskan pada: (1) penguatan kapasitas sinkronisasi sistem perencanaan dan penganggaran nasional; (2) penguatan kapasitas advokasi kebijakan dan program gizi di tingkat nasional dan daerah; (3) peningkatan kualitas perencanaan, pemantauan dan evaluasi Dana Alokasi Khusus (DAK) untuk penurunan *stunting*; (4) peningkatan kapasitas reviu laporan kinerja anggaran; (5) penguatan koordinasi Sekretariat Gerakan Nasional Percepatan Perbaikan Gizi (Gernas PPG); (6) penguatan reviu teknis kebijakan dan program pencegahan *stunting* dan kesehatan ibu dan anak; dan (7) penyediaan dukungan dalam *knowledge platform* untuk berbagi pengetahuan dan pembelajaran integrasi program untuk direplikasikan.

Sebagai dukungan dalam pelaksanaan tugas tersebut, dibutuhkan tenaga sistem database yang mampu melakukan integasi sistem database stunting terpadu dan menyiapkan executive dashboard percepatan penurunan stunting. Executive dashboard perlu disiapkan untuk dapat mengintegrasikan sistem yang ada yaitu sistem KRISNA, sistem monitoring dan evaluasi, dan sistem yang terkait stunting lainnya yang ada di Kementerian/Lembaga terkait. Selain itu, executive dashboard ini perlu dikembangkan untuk dapat memetakan kegiatan, anggaran, dan output dari mitra dan networks percepatan penurunan stunting.

Tenaga ini diperlukan untuk mendukung pelaksanaan kegiatan komponen A.3 pada *Grant Agreement* (GA) poin a: Penguatan Kapasitas Sinkronisasi Sistem Perencanaan.

#### B. Tujuan

Posisi ini bertanggung jawab untuk membantu Bappenas dalam melakukan integrasi sistem yang ada pada Kementerian/Lembaga serta *networks* dan menyiapkan *executive dashboard* percepatan penurunan *stunting*.

#### C. Tugas dan Tanggung Jawab

- 1. Merancang desain executive dashboard pimpinan Kementerian PPN/Bappenas.
- 2. Merancang pengembangan *dashboard* beserta fitur yang dapat menunjukkan detail data indikator pada program percepatan penurunan *stunting*.
- 3. Integrasi sistem dengan sistem KRISNA, sistem monitoring dan evaluasi dan sistem terkait *stunting* lainnya yang ada di Kementerian/Lembaga maupun sistem di *Networks*.
- 4. Bertanggung jawab dalam mengimplementasikan elemen visual dimana pengguna dapat melihat dan berinteraksi di dalam *dashboard*.
- 5. Penugasan lain yang dikoordinasikan oleh Direktorat Kesehatan dan Gizi Masyarakat.

#### D. Keluaran

- 1. Rencana kegiatan Tenaga Sistem Database
- 2. Desain executive dashboard percepatan penurunan stunting
- 3. Executive Dashboard percepatan penurunan stunting
- 4. Laporan kegiatan dan dokumen dukungan lain sesuai penugasan dari PIU

#### E. Syarat dan Kualifikasi

#### Persyaratan:

- 1. Persyaratan kualifikasi teknis untuk Penyedia Jasa Lainnya, meliputi:
  - a) Memiliki kompetensi sesuai bidang yang dipersyaratkan dibuktikan dengan ijazah jenjang pendidikan, sertifikat keahlian/teknis, dan/atau sertifikat pelatihan/kursus;
  - b) Memiliki pengalaman paling kurang 1 (satu) pekerjaan dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir baik di lingkungan pemerintah maupun swasta, termasuk pengalaman subkontrak;
  - c) Pekerjaan sejenis (jenis pekerjaan, kompleksitas pekerjaan, metodologi, teknologi, atau karakteristik lainnya yang bisa menggambarkan kesamaan); dan
  - d) Nilai pekerjaan sejenis tertinggi dalam kurun waktu 10 (sepuluh) tahun terakhir paling kurang sama dengan 50% (lima puluh persen) nilai HPS/Pagu Anggaran.

- 2. Lebih diutamakan berusia maksimal 40 tahun
- 3. Berpengalaman 5 tahun sebagai Programmer, dibuktikan dengan referensi dan kontrak kerja
- 4. Bersedia bekerja di luar jam kantor dan dalam jadwal ketat
- 5. Memiliki pengalaman mengerjakan pemrograman dalam 3 (tiga) tahun terakhir dan dapat dibuktikan dengan dokumentasi hasil pekerjaan/sistem/dashboard/website yang dikembangkan yang disampaikan melalui tautan dan atau salinan kontrak kerja:
  - a. Lebih diutamakan pernah membangun sistem berskala besar (*integrated system*) dapat dibuktikan dengan dokumentasi hasil pekerjaan/tautan hasil pekerjaan
  - b. Lebih diutamakan pernah membangun *Business Intelligence*, dapat dibuktikan dengan dokumentasi hasil pekerjaan/tautan hasil pekerjaan
  - c. Lebih diutamakan pernah bekerjasama dengan Pemerintah Pusat maupun
     Pemerintah Daerah dapat dibuktikan dengan dokumentasi hasil pekerjaan/tautan hasil pekerjaan

#### Pendidikan:

Untuk posisi ini dibutuhkan tenaga dengan latar belakang pendidikan minimal lulusan sarjana (S1) Informatika, Teknik Informatika, Ilmu Komputer, Sistem Informasi, Fisika, atau Matematika.

#### F. Lokasi Kegiatan

Kantor Sekretariat Penurunan *Stunting* Terintegrasi, Jl. Ki Mangunsarkoro No.29, RT.1 RW.04, Menteng, Jakarta Pusat, 10310

#### G. Pembiayaan dan Waktu Pelaksanaan Pekerjaan

Pembiayaan untuk pengadaan 1 (satu) orang Tenaga Sistem *Database* Sekretariat Percepatan Penurunan *Stunting* Terintegrasi (Hibah INEY) sebesar Rp. 630.000.000,- (Enam ratus tiga puluh juta rupiah) termasuk pajak dan akan dibiayai melalui dana yang bersumber dari anggaran Hibah INEY *Grant* No.TF0A7565 pada Kementerian PPN/Bappenas Tahun Anggaran 2022 - 2023. Pelaksanaan kegiatan Tenaga Sistem *Database* pada Sekretariat Penurunan *Stunting* Terintegrasi adalah selama 18 (delapan belas) bulan yang dimulai dari bulan Mei 2022 sampai dengan Oktober 2023 yang dibebankan kepada MAK 52219, dengan pembayaran setiap bulan sebesar Rp 35.000.000,- (Tiga puluh lima juta rupiah) berdasarkan kehadiran (*time based*) dan laporan bulanan. Kinerja Tenaga Sistem *Database* akan dievaluasi setiap bulan.

#### H. Pelaporan

Tenaga Sistem Databasse diminta untuk menyampaikan laporan bulanan yang memuat proses kegiatan yang dilakukan dalam kurun waktu 1 bulan sesuai dengan jadwal yang sudah disepakati, antara lain meliputi rencana pengembangan *dashboard*, *progress* pengembangan *dashboard*, dan/atau kegiatan lainnya yang terkait. Laporan bulanan diserahkan selambat-lambatnya pada minggu pertama bulan berikutnya sebagai dasar pembayaran selain bukti kehadiran.

Tenaga Sistem Database juga diminta untuk menyusun laporan substansi yang terdiri atas laporan awal, tengah dan akhir dengan rincian sebagai berikut.

Tahun	Output				
2022	Laporan awal mencakup pemetaan kebutuhan dan rencana pengembangan				
	pengembangan executive dashboard, serta indikator – indikator yang ada di				
	dalamnya, paling lambat 1 bulan setelah penandatanganan kontrak.				
	Laporan tengah mencakup progres pengembangan dashboard dan progres				
	integrasi sistem, paling lambat pada pertengahan periode kontrak.  Laporan akhir mencakup hasil pelaksanaan kegiatan pengembangan				
	executive dashboard yang telah terintegrasi dengan internal Bappenas dan				
	Lintas K/L, paling lambat 1 bulan setelah penyelesaian jasa.				
2023	Laporan awal mencakup pemetaan kebutuhan dan rencana pengembangan				
	executive dashboard tahun 2023, integrasi dengan lintas sektor lainnya yang				
	belum tertangkap periode sebelumnya, serta indikator – indikator yang ada				
	di dalamnya, paling lambat 1 bulan setelah penandatanganan kontrak.				
	Laporan tengah mencakup progres pengembangan dashboard,				
	pemeliharaan dashboard dan progres integrasi sistem tahun 2023, paling				
	lambat pada pertengahan periode kontrak.				
	Laporan akhir mencakup hasil pelaksanaan kegiatan pengembangan				
	executive dashboard yang telah terintegrasi dengan sistem K/L dan				
	networks, paling lambat 1 bulan setelah penyelesaian jasa.				

#### I. Nama dan Organisasi Pejabat Pembuat Komitmen

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Program PPN V Deputi Bidang Pembangunan Manusia, Masyarakat dan Kebudayaan, Satker Kementerian PPN/Bappenas.

#### J. Jadwal Kegiatan

Kontrak kegiatan berdasarkan waktu atau kehadiran (*time based*) dengan jadwal kegiatan sebagai berikut:

No	Aktivitas	2022		2023					
		TW1	TW2	TW3	TW4	TW1	TW2	TW3	TW4
1	Penyusunan rencana								
	kegiatan pengembangan								
	dashboard executive								
2	Rencana pengembangan								
	dashboard executive dan								
	rencana sistem integrasi								
	metode reviu program								
	stunting								
3	Penyusunan dan								
	pengembangan dashboard								
	dan menambah fitur								
	elemen visual untuk								
	interaksi pengguna.								
4	Finalisasi dan feed back								
	pengembangan dashboard								
5	Penugasan lain yang		_			_	_		
	dikoordinasikan oleh								
	Direktorat Kesehatan dan								
	Gizi Masyarakat.								

Jakarta, 30 Maret 2022

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Program PPN V Deputi Bidang Pembangunan Manusia, Masyarakat dan Kebudayaan, Satker Kementerian

PPN/Bappenas

Dani Ramadan, S.Si, M.H.R

NIP. 197509122005011005

a. Rekapitulasi Penawaran Biaya

4. [Dokumen lain yang dipersyaratkan]

3. Data Kualifikasi, dan

#### <u>LAMPIRAN 1 : SURAT PENAWARAN</u>

A. BENTUK PENAWARAN ADMINISTRASI	
	CONTOH
	, 20
Nomor : Lampiran :	
Kepada Yth.: Pokja Unit Kerja Pengadaan Baran dan Jasa di	
Perihal: Penawaran Administrasi[nama p	pekerjaan diisi oleh Penyedia]
Sehubungan dengan Pengumuman Seleksi Nomor	Administrasi untuk ngan Total Penawaran Biaya utuan dan persyaratan yang pekerjaan tersebut.
Sesuai dengan persyaratan Dokumen Pengadaan, bersama Perlampirkan:	nawaran Administrasi ini kami
<ol> <li>Dokumen penawaran teknis, terdiri dari:         <ul> <li>a. Pendekatan dan Metodologi, terdiri dari:</li></ul></li></ol>	
2. Dokumen penawaran biaya, yang terdiri dari :	

Dengan disampaikannya Penawaran Administrasi ini, maka kami menyatakan sanggup dan akan tunduk pada semua ketentuan yang tercantum dalam Dokumen Pengadaan.

CONTOH

#### JADWAL PENUGASAN TENAGA AHLI

No. Tenaga Ahli 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 n Orang	Dulan				
1					
n					
Total					

Penuh-Waktu

Untuk Tenaga Ahli pengisian masukan harus mencantumkan nama personil, untuk Tenaga Pendukung cukup dicantumkan posisi, misalnya juru gambar, staf administrasi, dan sebagainya. Masukan personil dihitung dalam bulan dimulai sejak penugasan.

#### B. BENTUK DAFTAR RIWAYAT HIDUP TENAGA AHLI

 $\mathsf{C}\,\mathsf{O}\,\mathsf{N}\,\mathsf{T}\,\mathsf{O}\,\mathsf{H}$ 

#### Daftar Riwayat Hidup

1. Posisi yang diusulkan	:
2. Nama Tenaga Ahli	:
3. Tempat/Tanggal Lahir	:
4. Pendidikan (Lembaga pendidikan,	
tempat dan tahun tamat belajar,	
dilampirkan rekaman ijazah )	:
5. Pendidikan Non Formal	:
6. Penguasaan Bahasa Inggris	
dan bahasa Indonesia	:
7. Pengalaman Kerja <sup>1</sup>	
Tahun ini	
a. Nama Pekerjaan	:
<ul> <li>b. Lokasi Pekerjaan</li> <li>c. Pengguna Jasa</li> <li>d. Uraian Tugas</li> <li>e. Waktu Pelaksanaan         bulan tahun)</li> <li>f. Posisi Penugasan</li> <li>g. Surat Referensi dari Pengguna Jasa</li> </ul>	: : : (tanggal bulan tahun) s/d (tanggal :
Tahun sebelumnya	
a. Nama Pekerjaan b. Lokasi Pekerjaan c. Pengguna Jasa d. Uraian Tugas e. Waktu Pelaksanaan bulan tahun)	: : : : (tanggal bulan tahun) s/d (tanggal
f. Posisi Penugasan g.Surat Referensi dari Pengguna Jasa dst	<u>:</u>

Daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan penuh rasa tanggung jawab. Jika terdapat pengungkapan keterangan yang tidak benar secara sengaja atau sepatutnya diduga maka saya siap untuk digugurkan dari proses seleksi atau dikeluarkan jika sudah dipekerjakan.

Setiap pengalaman kerja yang dicantumkan harus disertai dengan referensi dari pengguna jasa yang bersangkutan.

Yang membuat pernyat					
( )					
[nama jelas]					

#### C. BENTUK SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN UNTUK DITUGASKAN

#### PERNYATAAN KESEDIAAN UNTUK DITUGASKAN

CONTOH

Yang bertand	a tangan dibawah ini:	
N a m a Alamat	:	
		ntuk melaksanakan paket pekerjaan jasa
	sesuai dengan usu tahun sampai dengan sebagai tenaga ahli	ılan jadwal penugasan saya dari bular 1 bulan tahun
Demikian per jawab.	nyataan ini saya buat dengan sebe	nar-benarnya dan penuh rasa tanggung
		Yang membuat pernyataan
		() [nama jelas]

#### <u>LAMPIRAN 3 : DOKUMEN</u> <u>PENAWARAN BIAYA</u>

#### A. BENTUK REKAPITULASI PENAWARAN BIAYA

CONTOH

#### REKAPITULASI PENAWARAN BIAYA

No.	Uraian	Total Harga (Rp)
I	Biaya Langsung Personil	
	Sub-total	
	Total	
Terbilan	g; 	