



BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Jalan Prof. DR. Satrio Kav. 18, Kuningan, Jakarta, 12940, Indonesia



**KERANGKA ACUAN KERJA
PENGADAAN JASA KONSULTANSI**

BIDANG	: Teknologi Informasi
NAMA PENGELOLA KONTRAK	: Taufiq Rahman
NAMA PEKERJAAN	: Jasa Konsultansi Implementasi Data Warehouse
PAGU ANGGARAN	: Rp 1.500.000.000,-
MAK	: 04390101522126

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

TAHUN ANGGARAN 2026

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Muamalat Tower, Lt 14 – 17 Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav. 18 Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12940

Telp: 021-83793001 (Hunting), 021-83793002 Fax: 021-83793019 - www.bpkh.go.id

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**JASA KONSULTANSI IMPLEMENTASI DATA WAREHOUSE****I. DASAR HUKUM**

- a. Undang – Undang Nomor 34 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Keuangan Haji;
- b. Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2018 tentang Pelaksanaan Undang – Undang Nomor 34 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Keuangan Haji;
- c. Peraturan Presiden Nomor 110 tahun 2017 tentang Badan Pengelola Keuangan Haji;
- d. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 101/P Tahun 2022 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Anggota Dewan Pengawas dan Anggota Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji;
- e. Peraturan Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 5 Tahun 2019 tentang Pengadaan Barang dan Jasa di Lingkungan Badan Pengelola Keuangan Haji;
- f. Peraturan Kepala Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 13 Tahun 2023 tentang Tata Kelola Teknologi Informasi dan Komunikasi di Lingkungan BPKH;
- g. Peraturan Kepala Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 14 Tahun 2024 tentang Sistem Manajemen Keamanan Informasi di Lingkungan Badan Pengelola Keuangan Haji;
- h. Keputusan Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 025/BPKH.00/03/2025 tentang Perubahan atas Keputusan Kepala Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 394/BPKH.00/11/2023 tentang Roadmap Transformasi Digital Badan Pengelola Keuangan Haji Tahun 2023-2027;
- i. Keputusan Kepala Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 078/BPKH.00/06/2025 tentang Standar Biaya Operasional Tahun Anggaran 2026;
- j. Keputusan Kepala Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 421/BPKH.00/12/2023 tentang Rencana Strategis Badan Pengelola Keuangan Haji Tahun 2022-2027;
- k. Keputusan Kepala Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 118/BPKH.00/09/2025 Tahun 2025 tentang Penetapan Rencana Kerja dan Anggaran Pengelolaan Keuangan Haji Badan Pengelola Keuangan Haji Tahun Anggaran 2026;
- l. Keputusan Kepala Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 050/BPKH.00/04/2026 tentang Perubahan Kedua atas Keputusan Kepala Badan Pelaksana Badan Pengelola Keuangan Haji Nomor 128/BPKH.00/10/2025 tentang Penetapan Pengusul dan Pengelola Kontrak Dalam Pengadaan Barang dan Jasa di Lingkungan Badan Pengelola Keuangan Haji.

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Muamalat Tower, Lt 14 – 17 Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav. 18 Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12940

Telp: 021-83793001 (Hunting), 021-83793002 Fax: 021-83793019 - www.bpkh.go.id

II. LATAR BELAKANG

Badan Pengelola Keuangan Haji (BPKH) adalah badan hukum publik yang memiliki tugas melakukan pengelolaan keuangan haji. BPKH dibentuk berdasarkan Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2014 dan Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2018. Sebagaimana diatur dalam Pasal 2 huruf (b) Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Keuangan Haji, Pengelolaan Keuangan Haji berasaskan prinsip syariah, kehati-hatian, manfaat, nirlaba, transparan, dan akuntabel. Dalam rangka menjalankan mandat tersebut, BPKH senantiasa meningkatkan kualitas tata kelola, proses bisnis, dan sistem informasi yang andal guna menghasilkan layanan yang bermutu tinggi.

Sebagai organisasi strategis pengelola keuangan haji yang memerlukan dukungan data dalam pengambilan keputusan, kebutuhan Data Warehouse di BPKH menjadi hal krusial dikarenakan hal-hal berikut: 1) Volume data yang terus meningkat seiring bertambahnya pendaftar jamaah haji, transaksi keuangan haji dan investasi, pelunasan haji, pembatalan haji, pendistribusian nilai manfaat, dan sebagainya; 2) Kebutuhan penyediaan satu sumber data terpercaya (*single source of truth*) untuk mendukung pelaporan, analitik, dan pengambilan keputusan; 3) Kebutuhan penyimpanan data historis untuk mendukung analisis lebih lanjut; 4) Kebutuhan kemudahan akses data bagi unit kerja terkait untuk mendukung *self-service analytics*; dan 5) Kebutuhan penyajian data pendukung keputusan dengan lebih cepat dan terjadwal baik berbentuk tabel maupun visualisasi data.

Pada saat ini, BPKH memiliki sistem OLTP yang berfungsi untuk penyimpanan dan pengelolaan data transaksional. Data transaksional utama BPKH tersimpan dan dikelola dalam *core system* BPKH yakni SISKEHAT Gen 2 (Sistem Informasi Keuangan Haji Terpadu Generasi 2). Sistem ini merupakan pintu masuk utama data transaksional keuangan haji. Aktivitas yang bersifat dinamis, seperti input data, pembaharuan data, cleansing data, dan proses transaksional lainnya dilaksanakan pada sistem tersebut.

Seiring dengan tingginya dinamika data, tersebarnya pengembang dan pengguna database, adanya kebutuhan penyajian data yang berulang dari berbagai unit kerja dan *executive management*, serta meningkatnya kebutuhan analisa data yang lebih mendalam. Maka BPKH memerlukan suatu gudang data terpusat yang memiliki fungsi khusus untuk menyimpan data akhir yang telah terstandarisasi dan siap dimanfaatkan untuk kebutuhan analitik.

Implementasi Data Warehouse merupakan salah satu solusi strategis untuk mengintegrasikan, menstandarkan, menyimpan, dan menyajikan data yang siap digunakan untuk kebutuhan pelaporan, analitik, dan

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Muamalat Tower, Lt 14 – 17 Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav. 18 Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12940

Telp: 021-83793001 (Hunting), 021-83793002 Fax: 021-83793019 - www.bpkh.go.id

pengambilan keputusan. Dengan adanya kebutuhan Implementasi Data Warehouse di BPKH, kami berharap dapat memilih penyedia jasa yang tepat untuk memastikan terimplementasinya Data Warehouse dengan baik, tepat sasaran, dan berkelanjutan.

**MAKSUD DAN
TUJUAN**

Maksud:

Pengadaan jasa Implementasi Data Warehouse pada tahun anggaran 2026.

Tujuan:

1. Membangun Data Warehouse sebagai sumber data terpusat untuk menyediakan data yang siap digunakan dalam kebutuhan analitik dan pelaporan;
2. Mengotomatisasi proses penyajian data serta meningkatkan kemampuan analitik organisasi; dan
3. Meningkatkan kemudahan akses data bagi unit kerja dalam mendukung implementasi *self-service analytics* dan pemanfaatan data secara mandiri.

IV. JENIS BARANG/JASA

Jasa konsultansi

V. KELUARAN (OUTPUT)

Output (keluaran) pada kegiatan ini berupa:

1. 1 (satu) paket sistem *end-to-end* Data Warehouse dan Business Intelligence;
2. 5 (Lima) dashboard dengan *subject area* penghimpunan, keuangan, investasi, dan penempatan, dengan rincian sebagai berikut:
 - a) Dashboard Penghimpunan (Setoran Haji, Pembatalan Haji, Jamaah Haji Tunggu)
 - b) Dashboard Ringkasan Kinerja Pengelolaan Keuangan Haji
 - c) Dashboard Highlight Laporan Keuangan
 - d) Dashboard Investasi Surat Berharga dan Emas
 - e) Dashboard Penempatan; dan
3. 1 (satu) set laporan implementasi data warehouse BPKH.

**VI. SPESIFIKASI/RUANG
LINGKUP PEKERJAAN**

Penyedia yang menjadi pelaksana pekerjaan ini bertanggung jawab untuk

1. Menyusun rencana pelaksanaan pekerjaan.
2. Melakukan *requirement analysis* terhadap kebutuhan proyek dengan melibatkan pemangku kepentingan/*stakeholder* terkait.
3. Menyusun opsi, merekomendasikan, dan mengimplementasikan teknologi *end-to-end* Data Warehouse yang efektif dan mempertimbangkan keberlanjutan operasional oleh tim internal BPKH yang terbatas. Teknologi yang digunakan bersifat *open-source** yang

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Muamalat Tower, Lt 14 – 17 Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav. 18 Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12940

Telp: 021-83793001 (Hunting), 021-83793002 Fax: 021-83793019 - www.bpkh.go.id

akan diimplementasikan pada lingkungan *on-premise* dengan sumber data yang dapat berasal dari *on-premise* dan *cloud*.

*- Terkait hasil pengembangan sistem aplikasi, produk akhir dari proses pengembangan aplikasi sepenuhnya adalah HAKI (Hak Atas Kekayaan Intelektual) BPKH.

- pemilihan tools open-source sejalan dengan hasil kajian kebutuhan implementasi data warehouse, serta juga memperhatikan hasil dari tanggapan RFI, dan didasarkan pada beberapa pertimbangan antara lain:

- a. Dinilai dapat memberikan fasilitas sesuai kebutuhan BPKH, seperti kebutuhan mengintegrasikan data dari berbagai sumber, mentransformasikan data, dan fleksibilitas dalam mengonfigurasi semua blok komponen arsitektur.
 - b. Memiliki tingkat kepercayaan penggunaan yang memadai diindikasikan dari kelaziman penggunaan oleh instansi/lembaga publik dan entitas bisnis.
 - c. Masih memadai untuk mengantisipasi isu keamanan.
 - d. Tidak memiliki ketergantungan dengan pihak ketiga tertentu.
4. Mengimplementasikan komponen arsitektur *end-to-end* Data Warehouse yang minimal mencakup:
- a. Data Lake untuk penyimpanan *raw data* pada infrastruktur *on-premise*;
 - b. Data Ingestion dan Data Transformation menggunakan pipeline ETL (*Extract, Transform, Load*) atau ELT (*Extract, Load, Transform*) yang terdokumentasi dan *maintainable*;
 - c. Data Orchestration;
 - d. Data Warehouse/OLAP beserta model data;
 - e. Data Quality *check*;
 - f. *Monitoring, logging, alerting*, dan *retry mechanism* pipeline data;
 - g. Akses yang aman berbasis peran (*Role-Based Access Control*) dan terintegrasi dengan *User Identity Microsoft* untuk mendukung kebutuhan *self-service analytics* maupun *read-only*.
5. Memberikan rekomendasi desain arsitektur penempatan serta *sizing* infrastruktur (*cloud* ataupun *on-premise*) yang dibutuhkan untuk implementasi Data Warehouse, sehingga pemanfaatan sumber daya tidak membebani dan tidak mengganggu operasional server/ infrastruktur BPKH yang saat ini digunakan.
6. Menyediakan Business Intelligence (Dashboard) dan data yang dapat diakses pengguna untuk kebutuhan *self-service analytics* maupun *read only analytics*, dapat diakses pengguna sesuai hak akses melalui *desktop* dan *mobile*.
7. Mengimplementasikan Data Warehouse, Data Transformation, hingga Business Intelligence dari *subject area* penghimpunan, keuangan, investasi, dan penempatan. Dashboard yang diimplementasikan berupa:
- a. Dashboard Penghimpunan (Setoran Haji, Pembatalan Haji, Jamaah Haji Tunggu)
 - b. Dashboard Ringkasan Kinerja Pengelolaan Keuangan Haji
 - c. Dashboard Highlight Laporan Keuangan
 - d. Dashboard Investasi Surat Berharga dan Emas

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Muamalat Tower, Lt 14 – 17 Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav. 18 Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12940

Telp: 021-83793001 (Hunting), 021-83793002 Fax: 021-83793019 - www.bpkh.go.id

- e. Dashboard Penempatan
- 8. Menyediakan API pada Data Warehouse dan *Business Intelligence* sehingga dapat digunakan oleh aplikasi lain.
- 9. Melaksanakan *user training*, *administrator training*, dan pendampingan operasional secara *hands-on* kepada tim internal BPKH yang memadai yang dibuktikan dengan materi dan dokumentasi kegiatan.
- 10. Melakukan *progress meeting* secara berkala sesuai kebutuhan.
- 11. Memberikan layanan dan dukungan yang minimal mencakup:
 - a. Layanan instalasi, konfigurasi, hingga deployment seluruh komponen Data Warehouse dan *Business Intelligence*, serta menyediakan antarmuka berbasis GUI/web interface;
 - b. Layanan *Help Desk Support* dengan media telepon / sms / chat / email / portal / media lainnya. Layanan ini harus dapat dihubungi 24/7 dengan *response time* maksimal 4 jam; dan
 - c. Layanan garansi selama 3 bulan setelah berakhirnya masa kontrak, antara lain *bugs fixing* dan *patching*.
- 12. Menyerahkan dokumentasi pekerjaan yang minimal mencakup:
 - a. Laporan bulanan yang sekurang-kurangnya memuat progress pekerjaan, kendala dan mitigasi, serta rencana tindak lanjut pekerjaan.
 - b. Laporan akhir pekerjaan yang memuat minimal:
 - 1) *Functional Specification Document* (FSD);
 - 2) *Technical Specification Document* (TSD);
 - 3) Deployment guide;
 - 4) User manual; dan
 - 5) Administrator guide.

VII SYARAT PENYEDIA

Calon penyedia wajib berbentuk badan usaha dan memenuhi:

- 1. Syarat administrasi berupa surat penawaran sesuai format dalam Dokumen Pemilihan;
- 2. Syarat kualifikasi, sebagai berikut:
 - a. Memiliki izin usaha KBLI dengan kode 6201 (Aktivitas Pemrograman Komputer) / 6202 (Aktivitas Konsultasi Komputer dan Manajemen Fasilitas Komputer) / 6209 (Aktivitas teknologi informasi dan jasa komputer lainnya) / 6311 (Aktivitas pengolahan data, hosting dan ybdi);
 - b. Memiliki NPWP dan memenuhi kewajiban perpajakan (minimal SPT Tahun 2024);
 - c. Memiliki minimal 3 (Tiga) kali pengalaman dalam pekerjaan implementasi Data Warehouse/Datalakehouse/Big Data/Data Analitik/Data Modelling dengan nilai minimal Rp500.000.000,- (lima ratus juta rupiah) dalam kurun waktu 7 (Tujuh) tahun terakhir

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Muamalat Tower, Lt 14 – 17 Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav. 18 Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12940

Telp: 021-83793001 (Hunting), 021-83793002 Fax: 021-83793019 - www.bpkh.go.id

- (2019-2026) dibuktikan dengan salinan/copy perjanjian kerja sama/kontrak/surat perintah kerja (SPK)/*Purchase Order*/berita acara serah terima/bukti yang relevan lainnya;
- d. Mempunyai atau menguasai tempat usaha/kantor dengan alamat yang benar, tetap dan jelas berupa milik sendiri atau sewa;
 - e. Secara hukum mempunyai kapasitas untuk mengikatkan diri pada Kontrak yang dibuktikan dengan:
 - a) Akta pendirian perusahaan dan/atau perubahannya;
 - b) Surat Kuasa (apabila dikuasakan); dan
 - c) Kartu Tanda Penduduk
 - f. Surat Pernyataan Pakta Integritas meliputi:
 - 1) Tidak akan melakukan praktik Penyuapan, Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme;
 - 2) Akan melaporkan kepada Pimpinan BPKH jika mengetahui terjadinya praktik Penyuapan, Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme dalam proses pengadaan ini;
 - 3) Akan mengikuti proses pengadaan secara bersih, transparan, dan profesional untuk memberikan hasil kerja terbaik sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan; dan
 - 4) Apabila melanggar hal-hal yang dinyatakan dalam huruf 1), 2) dan 3) maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
 - g. Surat pernyataan yang ditandatangani Peserta yang berisi:
 - 1) Yang bersangkutan dan manajemennya tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit, dan kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan;
 - 2) Yang bersangkutan berikut pengurus badan usaha tidak sedang dikenakan sanksi daftar hitam;
 - 3) Yang bertindak untuk dan atas nama badan usaha tidak sedang dalam menjalani sanksi pidana;
 - 4) Pimpinan dan pengurus badan usaha bukan sebagai anggota dewan pengawas/anggota badan pelaksana/pegawai BPKH;
 - 5) Pernyataan lain yang menjadi syarat kualifikasi yang tercantum dalam Dokumen Pemilihan; dan
 - 6) Data kualifikasi yang diisi dan dokumen penawaran yang disampaikan benar, dan jika dikemudian hari ditemukan bahwa data/dokumen yang disampaikan tidak benar dan ada pemalsuan maka direktur utama/pimpinan perusahaan/pimpinan koperasi, atau kepala cabang, dari seluruh anggota konsorsium/kerja sama operasi/ kemitraan/bentuk kerja sama lain bersedia dikenakan sanksi administratif, sanksi

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Muamalat Tower, Lt 14 – 17 Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav. 18 Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12940

Telp: 021-83793001 (Hunting), 021-83793002 Fax: 021-83793019 - www.bpkh.go.id

pencantuman dalam daftar hitam, gugatan secara perdata, dan/atau pelaporan secara pidana kepada pihak berwenang sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

3. Syarat teknis, sebagai berikut:

a. Menyediakan 5 (lima) orang Tenaga Ahli yang akan ditugaskan pada pekerjaan ini, meliputi:

1) 1 (Satu) orang *Project Manager*, dengan kualifikasi:

- a) Pendidikan minimal S1/D4;
- b) Memiliki minimal 3 (Tiga) kali pengalaman dalam Pekerjaan Pengembangan Data Warehouse/Datalakehouse/Data Analitik/Big Data/Data Modelling dalam kurun waktu minimal 5 (Lima) tahun terakhir (tahun 2021 s.d 2026) dibuktikan dengan menyampaikan surat referensi dari pemberi kerja sebelumnya/surat tugas/perjanjian/kontrak/berita acara serah terima (BAST) pekerjaan/bukti yang relevan lainnya; dan
- c) Memiliki sertifikasi Project Management Professional (PMP)/Certified Data Management Professional (CDMP)/Control Objectives for Information and Related Technologies 2019 (COBIT 2019)/The Open Group Architecture Framework (TOGAF)/PRINCE2 Practitioner Certificate in Project Management/Scrum Master.

2) 1 (Satu) orang *Data Architect*, dengan kualifikasi:

- a) Pendidikan minimal S1/D4 Teknik Informatika/Sistem Informasi /Manajemen/Ilmu Komputer/Teknik Komputer/Data Science/Statistika/Matematika/Teknik Telekomunikasi;
- b) Memiliki minimal 3 (Tiga) kali pengalaman dalam Pekerjaan Pengembangan Data Warehouse/Datalakehouse/Data Management/Data Governance/Data Analitik/Big Data/Data Modelling dalam kurun waktu minimal 5 (Lima) tahun terakhir (tahun 2021 s.d 2026) dibuktikan dengan menyampaikan surat referensi dari pemberi kerja sebelumnya/surat tugas/perjanjian/kontrak/berita acara serah terima (BAST) pekerjaan/bukti yang relevan lainnya; dan
- c) Memiliki sertifikasi Certified Data Management Professional (CDMP)/The Open Group Architecture Framework (TOGAF)/Solutions Architect Expert/Big Data Architect/Data Architect.

3) 1 (Satu) orang *Data Engineer*, dengan kualifikasi:

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Muamalat Tower, Lt 14 – 17 Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav. 18 Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12940

Telp: 021-83793001 (Hunting), 021-83793002 Fax: 021-83793019 - www.bpkh.go.id

- a) Pendidikan minimal S1/D4 Teknik Informatika/Sistem Informasi/Illmu Komputer/Teknik Komputer/Matematika/Statistika/Data Science/Teknik Telekomunikasi;
 - b) Memiliki minimal 2 (Dua) kali pengalaman dalam Pekerjaan Pengembangan Data Warehouse/Datalakehouse/Data Analitik/Big Data/Data Modelling dalam kurun waktu minimal 3 (Tiga) tahun terakhir (tahun 2023 s.d 2026) dibuktikan dengan menyampaikan surat referensi dari pemberi kerja sebelumnya/surat tugas/perjanjian/kontrak/berita acara serah terima (BAST) pekerjaan/bukti yang relevan lainnya; dan
 - c) Memiliki sertifikasi Data Engineer/Professional Data Engineer/Associate Data Engineer/Associate Big Data Engineer/Datawarehouse.
- 4) 1 (Satu) orang *BI Developer*, dengan kualifikasi:
- a) Pendidikan minimal S1/D4 Teknik Informatika/Sistem Informasi/Illmu Komputer/Matematika/Statistika/Matematika/Data Science/Teknik Telekomunikasi;
 - b) Memiliki minimal 2 (Dua) kali pengalaman dalam Pekerjaan Pengembangan Data Warehouse/Datalakehouse/Business Intelligence/ Dashboard/Data Analitik/Big Data/Data Modelling dalam kurun waktu minimal 3 (Tiga) tahun terakhir (tahun 2023 s.d 2026) dibuktikan dengan menyampaikan surat referensi dari pemberi kerja sebelumnya/surat tugas/perjanjian/ kontrak/berita acara serah terima (BAST) pekerjaan/bukti yang relevan lainnya; dan
 - c) Memiliki sertifikasi Business Intelligence Analyst/Business Intelligence/Associate Data Analyst/Data Analyst/Certified Business Intelligence Analyst (CBIA).
- 5) 1 (Satu) orang *DevOps Engineer*, dengan kualifikasi:
- a) Pendidikan S1/D4 Teknik Informatika/Sistem Informasi/Illmu Komputer/Statistika/Matematika/ Teknik Komputer/Teknik Telekomunikasi; dan
 - b) Memiliki minimal 2 (Dua) kali pengalaman dalam Pekerjaan Pengembangan Data Warehouse/ Datalakehouse/Business Intelligence/Dashboard/Data Analitik/Big Data/Data Modelling/Modern Aplikasi dalam kurun waktu minimal 3 (Tiga) tahun terakhir (tahun 2023 s.d 2026) dibuktikan dengan menyampaikan surat referensi dari pemberi kerja sebelumnya/surat tugas/perjanjian/kontrak/berita acara serah terima (BAST) pekerjaan/bukti yang relevan lainnya.

BADAN PENGELOLA KEUANGAN HAJI

Muamalat Tower, Lt 14 – 17 Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav. 18 Kuningan Timur, Setiabudi, Jakarta Selatan 12940

Telp: 021-83793001 (Hunting), 021-83793002 Fax: 021-83793019 - www.bpkh.go.id

- b. Menyampaikan proposal teknis yang menjelaskan metode dan timeline penyelesaian pekerjaan; dan
- c. Menyampaikan Surat Tugas dan NDA untuk setiap Tenaga Ahli yang ditugaskan.
4. Syarat harga, berupa dokumen penawaran harga yang bersifat lumpsum untuk Implementasi Data Warehouse sesuai dengan spesifikasi/ruang lingkup pekerjaan.
- VIII. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA** Rencana anggaran dan biaya untuk pelaksanaan Jasa Konsultansi Implementasi Data Warehouse sebesar Rp1.500.000.000,- (*satu miliar lima ratus juta rupiah*) termasuk semua pajak, bea, retribusi dan pungutan lain yang sah.
- IX. WAKTU PELAKSANAAN** Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan selama 150 (seratus lima puluh) hari kalender sejak kontrak ditandatangani.
- X. LOKASI** Pelaksanaan dan serah terima pekerjaan dilakukan di Kantor BPKH

Jakarta, 10 Juni 2026
Badan Pengelola Keuangan Haji



Hendratno
Pengusul pada Kedeputian
Teknologi Informasi

Diparaf oleh:

Taufiq Rahman Kepala Divisi Operasi TI	
Dadan Hatomi Manajer Operasi Teknologi Informasi Manajemen	
Eko Jihad Saputra Manajer Operasi Teknologi Informasi Manajemen	
Nanda Novenia Shinta Hapsari Asisten Manajer Manajemen Sistem Informasi	