

**KUANTITAS DAN SPESIFIKASI TEKNIS
PENGADAAN PEMBANGUNAN WEBSITE PPID BGN**

TAHUN ANGGARAN 2025

| No | Komponen Peralatan / Kegiatan | Uraian Tugas (Sesuai Ruang Lingkup) | Satuan | Volume | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) |
|---|----------------------------------|--|--------|-------------|-------------------|-------------|
| MAK: 7085.FAB.001.051.E.522191 – Sistem Informasi Badan Gizi Nasional dalam mendukung Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) | | | | | | |
| 1 | Pengembang Backend | Pengembangan sistem backend (Node.js, PostgreSQL, Prisma), API JDJHN, sistem tagging, RBAC, backup otomatis, logging, SSO ASN | Orang | 1 x 2 bulan | | |
| 2 | Pengembang Frontend | Pengembangan antarmuka pengguna (Next.js, Tailwind CSS), WCAG 2.1 compliance, SEO optimization | Orang | 1 x 2 bulan | | |
| 3 | Perancang Sistem dan Database | Desain arsitektur (microservice/container), struktur database dokumen hukum, alur pengelolaan konten, integrasi OCR, Meilisearch | Orang | 1 x 2 bulan | | |
| 4 | Pengelola Konten dan Integrasi | CMS Strapi setup, input metadata, klasifikasi dokumen, unggah arsip hukum, uji fungsi integrasi OCR dan SSO, dokumentasi proses | Orang | 1 x 2 bulan | | |
| 5 | Penguji Sistem dan Aksesibilitas | Uji keamanan dasar (penetration test ringan), uji aksesibilitas (WCAG), monitoring, pelaporan bug dan revisi, manual pengguna | Orang | 1 x 2 bulan | | |

| | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|--|-------|---|--------------------|
| 6 | Pelatihan Internal | Pelatihan dasar pengelolaan CMS dan unggah dokumen hukum untuk tim JDIH internal | Paket | 1 | |
| 7 | Pemeliharaan Awal dan Revisi | Perbaikan minor pasca-uji coba dan pendampingan selama 1 bulan awal | Paket | 1 | |
| 8 | Penyusunan Panduan Teknis dan SOP | Penulisan dokumentasi teknis dan panduan operasional (unggah, klasifikasi, metadata) | Paket | 1 | |
| Jumlah | | | | | 200.000.000 |

- Harga sudah termasuk pajak yang berlaku

Mengelahi,
Kepala Pusat Data dan Sistem Informasi

Jakarta, Mei 2025
Pejabat Pembuat Komitmen
Pusat Data dan Sistem Informasi