

KERANGKA ACUAN KERJA

NAMA PEKERJAAN

PENGADAAN *SOFTWARE* PENDUKUNG PERWAJAHAN

PUBLIKASI BPS PUSAT

TAHUN ANGGARAN 2026

NAMA PEKERJAAN
PENGADAAN SOFTWARE PENDUKUNG PERWAJAHAN PUBLIKASI BPS PUSAT

I. UMUM

A. Latar Belakang

Dalam rangka meningkatkan kualitas pelayanan publik serta memudahkan pengguna dalam memahami data statistik yang dihasilkan Badan Pusat Statistik (BPS), diperlukan penguatan kapasitas penyajian data melalui media visual yang lebih menarik, informatif, dan mudah dipahami. Visualisasi data—termasuk infografis, videografis, dan publikasi digital—telah menjadi elemen penting dalam strategi diseminasi BPS. Infografis, sebagai kombinasi ilustrasi, teks, dan gambar (Krum, 2014), terbukti efektif dalam menyampaikan pesan statistik secara ringkas dan komunikatif.

Selain itu untuk mendukung pelaksanaan tugas tim peliput pimpinan BPS dalam mendokumentasikan dan memproduksi konten kegiatan Kepala dan Wakil Kepala BPS, Badan Pusat Statistik perlu memastikan bahwa produksi konten komunikasi publik, khususnya yang berkaitan dengan aktivitas Kepala dan Wakil Kepala BPS, dapat dilakukan secara cepat, akurat, dan berkualitas. Konten pimpinan memiliki peran penting dalam menyampaikan arah kebijakan, capaian kinerja, serta pesan strategis kepada masyarakat dan pemangku kepentingan, sehingga memerlukan dukungan aplikasi untuk produksi yang memadai dan andal.

Sejalan dengan arah kebijakan BPS yang mendorong inovasi diseminasi melalui visualisasi data dan pendekatan *storytelling*, kebutuhan terhadap perangkat lunak desain profesional semakin meningkat. Produk diseminasi BPS tidak hanya berupa buku publikasi, tetapi juga buklet, leaflet, Berita Resmi Statistik (BRS), poster, video promosi, dashboard, konten media sosial, dan berbagai materi publikasi lainnya. Seluruh *output* tersebut membutuhkan perangkat lunak yang andal, stabil, dan kompatibel dengan standar desain modern.

Pada tahun 2025, BPS menerbitkan 273 judul buku atau rata-rata 22 judul per bulan. Proses penyusunan publikasi meliputi pengolahan data, penulisan naskah, pemeriksaan, tata letak, hingga finalisasi dokumen. Proses ini berlangsung berkesinambungan dan tidak dapat terganggu oleh keterbatasan masa pakai atau gangguan akses perangkat lunak. Ketersediaan aplikasi yang stabil menjadi faktor penting agar publikasi dapat terbit tepat waktu sesuai *Advance Release Calendar* (ARC).

Selain publikasi berbentuk buku, BPS secara rutin merilis BRS dengan sedikitnya 14 topik setiap bulan, seperti inflasi, pariwisata, transportasi, ketenagakerjaan, harga pangan, dan lainnya. Untuk mendukung kegiatan kehumasan dan promosi statistik, BPS juga memproduksi berbagai materi visual seperti poster, video animasi, flyer, dan konten digital untuk media sosial resmi BPS.

Sejak 2022, BPS telah melakukan pengadaan terpusat aplikasi Adobe Creative Cloud (Adobe CC) untuk mendukung pekerjaan desain dan perwajahan publikasi di BPS Pusat, Provinsi, dan Kabupaten/Kota. Alokasi lisensi Adobe CC 2022–2025 adalah sebagai berikut:

Tahun	Jumlah	Alokasi
2022	548	34 BPS Pusat, 34 BPS Provinsi, 480 BPS Kab/Kot

2023	468	34 BPS Pusat, 33 BPS Provinsi, 401 BPS Kab/Kot
2024	557	36 BPS Pusat, 34 BPS Provinsi, 487 BPS Kab/Kota
2025	38	33 Adobe CC BPS Pusat, 5 Affinity Package BPS Pusat

Laporan pemanfaatan pengadaan aplikasi pendukung perwajahan publikasi tahun 2025 menunjukkan bahwa aplikasi Adobe CC digunakan secara intensif untuk penyusunan buku publikasi, BRS, buklet, leaflet, videografis, banner, backdrop, baliho, presentasi, animasi, *dashboard*, berbagai media promosi digital maupun cetak, serta kegiatan peliputan kegiatan kepala dan wakil kepala BPS.

Dalam penyusunan publikasi BPS, khususnya buku, buklet, dan BRS, minimal dua aplikasi Adobe digunakan secara bersamaan, yaitu Adobe InDesign untuk tata letak dan Adobe Acrobat untuk finalisasi dokumen. Sementara itu, untuk mendukung bidang kehumasan BPS, kebutuhan Adobe CC, Capcut Teams, ChatGPT Pro, Figma Pro, Envato Plus, dan Canva Business sangat relevan karena mencakup pekerjaan desain grafis, videografis, *dashboard*, pembuatan *script* dan narasi produk konten multimedia.

Dengan pertimbangan kebutuhan kerja yang semakin kompleks dan tuntutan kualitas visual yang semakin tinggi, pengadaan aplikasi desain dan publikasi untuk tahun 2026 sangat diperlukan. Aplikasi Adobe CC, Adobe Indesign, Acrobat Pro, Figma Pro, Capcut Teams, ChatGPT Pro, Envato Plus, dan Canva Business merupakan perangkat yang esensial untuk mendukung proses desain, kolaborasi, produksi konten multimedia, serta percepatan penyusunan naskah dan materi publikasi dan kehumasan.

B. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan yang ingin dicapai dalam pengadaan aplikasi visualisasi data dan publikasi BPS, diantaranya:

- 1. **Peningkatan kualitas visualisasi data statistik** — aplikasi desain profesional memungkinkan penyajian data dalam bentuk infografis, videografis, dan publikasi digital yang lebih menarik, mudah dipahami, dan sesuai standar komunikasi publik modern.
- 2. **Penguatan kapasitas kehumasan dan diseminasi digital** — aplikasi desain mendukung produksi konten multimedia seperti poster, presentasi, video animasi, *dashboard* konten media sosial, dan materi promosi kegiatan statistik yang lebih kreatif dan responsif terhadap kebutuhan publik.
- 3. **Efisiensi proses produksi publikasi** — Mendukung alur kerja tata letak, kolaborasi, dan finalisasi dokumen secara lebih cepat dan terstruktur, sehingga mempercepat penyelesaian buku publikasi, BRS, buklet, leaflet, dan materi lainnya

C. Manfaat

Kegiatan ini akan memberikan manfaat baik internal maupun eksternal BPS, yaitu:

Internal BPS:

- 1. Peningkatan efisiensi kerja — Proses desain, tata letak, editing, dan finalisasi publikasi menjadi lebih cepat dan terstruktur, sehingga mengurangi beban kerja manual dan mempercepat penyelesaian dokumen.
- 2. Konsistensi kualitas publikasi — Standarisasi aplikasi di seluruh unit kerja

- memastikan keseragaman format, gaya visual, dan kualitas output publikasi BPS.
3. Dukungan terhadap target rilis ARC — aplikasi yang stabil dan legal memastikan tidak ada gangguan teknis yang dapat menghambat jadwal rilis publikasi.

Eksternal BPS:

1. Akses informasi yang lebih mudah dipahami — Visualisasi data yang lebih menarik dan informatif membantu masyarakat memahami statistik secara cepat dan tepat.
2. Peningkatan kepercayaan publik — Publikasi yang profesional dan konsisten meningkatkan citra BPS sebagai lembaga statistik yang modern, kredibel, dan responsif.
3. Ketersediaan materi publikasi yang lebih menarik di berbagai kanal — Pengguna data dapat mengakses infografis, video, dan publikasi digital yang lebih relevan dan mudah dibagikan melalui media sosial. Secara keseluruhan, dengan digunakannya aplikasi yang legal oleh BPS, maka kualitas visualisasi data, perwajahan publikasi, serta publisitas kegiatan BPS akan terus terjaga bahkan lebih meningkat lagi dengan beragam kualitas output yang dihasilkan, baik publikasi maupun infografis.

II. RUANG LINGKUP

Pengadaan *software* pendukung perwajahan publikasi BPS pusat dilakukan melalui *e-purchasing*.

III. JADWAL PEKERJAAN

Berikut adalah rancangan jadwal pelaksanaan kegiatan pengadaan *software* pendukung perwajahan publikasi BPS pusat.

Kegiatan	April		Mei		
	M4	M5	M1	M2	M3
(1)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Pemilihan penyedia dan dilakukan klik <i>e-purchasing</i>					
SPK					
<i>Kickoff meeting</i> dan penanda tangan kontrak					
Identifikasi penanggung jawab lisensi <i>software</i>					
Proses PO					
Penerimaan lisensi di gudang penyedia					
Penerimaan dan pengecekan lisensi ke BPS Pusat					
Distribusi lisensi <i>software</i> ke penanggung jawab lisensi <i>software</i> BPS Pusat					
Uji fungsi dan laporan pekerjaan					
Sharing knowledge (product update) oleh penyedia					
Penyelesaian dokumen administrasi pengadaan					

IV. ULASAN PENERAPAN PENINGKATAN PENGGUNAAN PRODUK DALAM NEGERI

(P3DN)

Dalam pengadaan lisensi aplikasi ini sudah berupaya untuk menerapkan kebijakan P3DN. Namun setelah dilakukan pengecekan di website TKDN Kemenperin memang tidak ditemukan aplikasi produk dalam negeri dengan spesifikasi sejenis. Oleh karena itu, pengadaan lisensi aplikasi ini termasuk dalam pengadaan barang impor.

V. IDENTIFIKASI KEBUTUHAN DAN PENGGUNA

Berdasarkan uraian pada bagian latar belakang, dengan mempertimbangkan pengadaan lisensi aplikasi yang efektif, berikut identifikasi kebutuhan aplikasi dan alokasinya.

No.	Satuan Kerja	Jumlah Lisensi (<i>Subscription</i> 1 Tahun)								
		Adobe Indesign for Teams Level 3	Acrobat Pro for Teams Level 3	Capcut Teams (5 seats)	Figma Pro Full (1 seat)	Chat GPT Pro	Adobe CC for Teams Level 3	Google AI Business 2 TB	Envato Plus	Canva Teams (3 seats)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(12)
1.	Direktorat Diseminasi, Pemberdayaan, dan Evaluasi Penyelenggaraan Statistik									
	Tim Desain dan Perwajahan Statistik	—	—	1	1	1	2	1	—	—
	Tim Pengelolaan Perpustakaan dan Produk Statistik	5	5	—	—	—	—	—	—	—
2.	Direktorat Metodologi Statistik dan Sains Data	1	1	—	—	—	—	—	—	—
3.	Direktorat Statistik Kependudukan dan Ketenagakerjaan	2	2	—	—	—	—	—	—	—
4.	Direktorat Statistik Kesejahteraan Sosial	1	1	—	—	—	—	—	—	—
5.	Direktorat Statistik Ketahanan Sosial	2	2	—	—	—	—	—	—	—
6.	Direktorat Statistik Sumber Daya Hayati									
	Tim Statistik Peternakan, Perikanan, dan Kehutanan	2	2	—	—	—	—	—	—	—

No.	Satuan Kerja	Jumlah Lisensi (<i>Subscription</i> 1 Tahun)								
		Adobe Indesign for Teams Level 3	Acrobat Pro for Teams Level 3	Capcut Teams (5 seats)	Figma Pro Full (1 seat)	Chat GPT Pro	Adobe CC for Teams Level 3	Google AI Business 2 TB	Envato Plus	Canva Teams (3 seats)
	Tim Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan	2	2	—	—	—	—	—	—	—
7.	Direktorat Sumber Daya Mineral dan Konstruksi	1	1	—	—	—	—	—	—	—
8.	Direktorat Statistik Industri	2	2	—	—	—	—	—	—	—
9.	Direktorat Statistik Distribusi	2	2	—	—	—	—	—	—	—
10.	Direktorat Statistik Harga	4	4	—	—	—	—	—	—	—
11.	Direktorat Statistik Jasa	2	2	—	—	—	—	—	—	—
12.	Direktorat Neraca Produksi	2	2	—	—	—	—	—	—	—
13.	Direktorat Neraca Pengeluaran	2	2	—	—	—	—	—	—	—
14.	Direktorat Analisis Statistik dan Neraca Satelit	2	2	—	—	—	—	—	—	—
15.	Biro Umum dan Hubungan Masyarakat	—	—	1	—	1	1	1	1	1
Jumlah		32	32	2	1	2	3	2	1	1

VI. LOKASI PEKERJAAN

Pengadaan *software* pendukung perwajahan publikasi BPS pusat diserahkan di lokasi akhir yaitu di BPS, Jl. dr. Sutomo No. 6–8, Jakarta Pusat 10710.

VII. KELUARAN

Tersedianya lisensi *software* pendukung perwajahan publikasi BPS pusat yang legal dan dapat digunakan untuk peningkatan kualitas berbagai output diseminasi BPS. Secara rinci, keluaran dari kegiatan pengadaan ini adalah lisensi Adobe Indesign, Acrobat Pro, Adobe CC, Figma Pro Full Seat, Capcut Teams, Chat GPT Pro, Google AI Business 2TB, Envato Plus, dan Canva Business untuk jangka waktu 1 tahun.

VIII. SUMBER DANA DAN BIAYA

Sumber dana/Anggaran untuk pembiayaan Pengadaan *Software* Pendukung Perwajahan Publikasi BPS Pusat dibebankan pada APBN/DIPA BPS Tahun Anggaran 2026 sebesar Rp 763.800.000,00 dengan rincian sebagai berikut:

DIPA : DIPA BPS Tahun Anggaran 2026

Program : (054.01.GG) Program Penyediaan dan Pelayanan Informasi Statistik Kegiatan : (2901) Pengembangan Sistem Informasi Statistik

Komponen : (056) Pengembangan Infrastruktur dan Layanan Teknologi Informasi dan Komunikasi

Sub Komponen : (A) Tanpa Sub Komponen

Grup Akun : (523121) Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin

1 – Pengadaan *Software* Pendukung Perwajahan Publikasi BPS Pusat

IX. WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan adalah 30 hari kalender.

X. DOKUMENTASI PEKERJAAN

Dokumentasi pekerjaan sekurang-kurangnya meliputi:

- 1. Akun paket lisensi pengadaan *software* pendukung perwajahan publikasi BPS pusat;
- 2. Laporan kegiatan pengadaan *software* pendukung perwajahan publikasi BPS pusat berupa dokumen atau berkas dari awal pengadaan sampai dengan BAST lisensi aplikasi sekaligus bukti bahwa semua lisensi sudah diterima oleh BPS pusat.

XI. SPESIFIKASI TEKNIS YANG DIPERLUKAN

Spesifikasi teknis yang dibutuhkan dalam pengadaan *software* pendukung perwajahan publikasi BPS pusat adalah sebagai berikut.

A. Paket lisensi Adobe CC

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	<i>Fungsi</i>	
	a.	Pengaturan tata letak publikasi dalam bentuk buku
	b.	Pembuatan desain kover publikasi/poster
	c.	Melakukan editing vektor dan infografis statis
	d.	Melakukan editing foto/gambar/video/suara
	e.	Melakukan editing <i>mockup</i> objek 3 dimensi
	f.	Pembuatan infografis dinamis dan interaktif
	g.	Pembuatan <i>website</i> yang <i>responsive</i>
	h.	Pembuatan <i>dummy user interface</i> untuk aplikasi web, android/IOS
	i.	Pembuatan animasi karakter
	j.	Pembuatan animasi <i>motion graphics</i>
	k.	Pembuatan dan edit dokumen dalam bentuk PDF

No.	Spesifikasi	Keterangan
	l.	Penyediaan <i>fonts online</i>
	m.	Penyediaan template desain.
2.	<i>Manajemen</i>	
	a.	Pemberian <i>sharing knowledge</i> terkait produk kepada penerima lisensi di BPS pusat

B. Paket lisensi Adobe Indesign

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	<i>Fungsi</i>	
	a.	Pengaturan tata letak publikasi dalam bentuk buku
	b.	Penyedian sistem kerja <i>book</i> , untuk mempermudah pembagian pekerjaan menjadi beberapa bab
	c.	Penyedian fungsi <i>character style</i> , <i>paragraph style</i> , dan <i>table style</i>
	d.	Penyedian fungsi <i>export</i> dokumen kedalam tipe file pdf
	e.	Penyediaan templat desain
2.	<i>Manajemen</i>	
	a.	Pemberian <i>sharing knowledge</i> terkait produk kepada penerima lisensi di BPS pusat

C. Paket lisensi Acrobat Pro

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	<i>Fungsi</i>	
	a.	Pengaturan urutan halaman dalam file pdf
	b.	Penyedian fungsi enkripsi tanda tangan digital
	c.	Penyedian fungsi <i>merge</i> beberapa dokumen pdf
	d.	Penyedian fungsi pengurangan ukuran file
	e.	Penyediaan fungsi komentar dalam file pdf
2.	<i>Manajemen</i>	
	a.	Pemberian <i>sharing knowledge</i> terkait produk kepada penerima lisensi di BPS pusat

D. Paket lisensi Capcut Teams

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	<i>Fungsi</i>	
	a.	pemotongan, penggabungan, transisi, <i>timeline editing</i> , <i>multi-track editing</i> , dan <i>keyframe animation</i> .
	b.	akses ke ribuan template video profesional untuk konten promosi, edukasi, dan media sosial.

	c.	akses penuh ke stok musik, efek suara, font premium, efek visual, dan elemen grafis
2.	<i>Manajemen</i>	
	a.	Pemberian <i>sharing knowledge</i> terkait produk kepada penerima lisensi di BPS pusat

E. Paket lisensi Figma Pro Full Seat

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	<i>Fungsi</i>	
	a.	Mendukung kerja bersama banyak pengguna dalam satu file secara simultan, termasuk fitur komentar, <i>version history</i> , <i>shared libraries</i> , dan <i>team workspace</i> untuk memastikan konsistensi desain antarunit kerja.
	b.	Termasuk kemampuan membuat desain antarmuka, layout publikasi digital, wireframe, prototipe interaktif, serta integrasi dengan plugin profesional untuk mempercepat proses desain dan produksi konten.
	c.	Menyediakan <i>design system</i> , <i>component libraries</i> , dan <i>style tokens</i> (warna, font, ikon) yang dapat dibagikan ke seluruh tim, sehingga menjaga konsistensi identitas visual BPS dalam seluruh materi publikasi dan kehumasan.
2.	<i>Manajemen</i>	
	a.	Pemberian <i>sharing knowledge</i> terkait produk kepada penerima lisensi di BPS pusat

F. Paket lisensi Google AI Business 2 TB

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	<i>Fungsi</i>	
	a.	Model AI tingkat lanjut untuk penulisan, analisis data, pembuatan konten, penyusunan naskah publikasi, dan asistensi kerja berbasis kecerdasan buatan.
	b.	Integrasi penuh dengan Google Docs, Sheets, Slides, Gmail, dan Drive untuk membantu pembuatan dokumen, ringkasan, analisis, dan otomatisasi pekerjaan.
	c.	AI tools untuk <i>smart summarization</i> , <i>auto-drafting</i> , <i>data insights</i> , <i>presentation generation</i> , dan <i>email optimization</i> .
2.	<i>Manajemen</i>	
	a.	Pemberian <i>sharing knowledge</i> terkait produk kepada penerima lisensi di BPS pusat

G. Pake lisensi ChatGPT Pro

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	<i>Fungsi</i>	
	a.	Kemampuan menghasilkan narasi, skrip, merangkum dokumen, menyusun naskah publikasi, membuat konsep visual, dan menyederhanakan bahasa teknis.
	b.	Membantu analisis data deskriptif, pembuatan outline laporan, penyusunan materi presentasi, serta pembuatan konten kehumasan.
	c.	Kemampuan menghasilkan draft gambar, tabel, atau struktur dokumen untuk mendukung pekerjaan publikasi dan diseminasi.
2.	<i>Manajemen</i>	
	a.	Pemberian <i>sharing knowledge</i> terkait produk kepada penerima lisensi di BPS pusat

H. Paket lisensi Envato Plus

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	<i>Fungsi</i>	
	a.	Penyediaan jutaan aset digital— templat website, dashboard, UI/UX, video, dan suara —yang dapat langsung digunakan untuk berbagai kebutuhan desain
	b.	Penyediaan fitur pembuatan mock up design
	c.	Penyediaan fitur <i>file sharing</i> untuk membantu kolaborasi pekerjaan
2.	<i>Manajemen</i>	
	a.	Pemberian <i>sharing knowledge</i> terkait produk kepada penerima lisensi di BPS pusat

I. Paket lisensi Canva Business

No.	Spesifikasi	Keterangan
1.	<i>Fungsi</i>	
	a.	Penyediaan jutaan aset digital— templat presentasi —yang dapat langsung digunakan
	b.	Penyediaan fitur pembuatan mock up design
	c.	Penyediaan fitur <i>file sharing</i> untuk membantu kolaborasi pekerjaan
2.	<i>Manajemen</i>	
	a.	Pemberian <i>sharing knowledge</i> terkait produk kepada penerima lisensi di BPS pusat

XII. PENUTUP

Demikian kajian ini disusun untuk dapat dipedomani dalam pelaksanaan kegiatan sebagaimana seharsunya.

Jakarta, 26 Februari 2026

Pejabat Pembuat Komitmen
Unit Kerja
Direktorat Sistem/Informasi Statistik



Harun Alrasyid K.A.P SST
NIP. 198802272012111001