# BLUEPRINT DESAIN LOGO JAGAPADI

**Jember Agrikultur Gapai Prestasi Digital**

**Versi Dokumen:** 1.0

**Tanggal:** 27 Desember 2025

**Pemilik:** BPS Kabupaten Jember

**Konsep Terpilih:** "Daun Jember Berprestasi" (The Rising Jember Leaf)

## 1. Filosofi & Makna Visual

Logo ini memvisualisasikan transformasi pertanian tradisional menjadi pertanian cerdas berbasis data melalui akronim baru **JAGAPADI**.

| **Komponen Kata** | **Elemen Visual** | **Makna Filosofis** |
| --- | --- | --- |
| **JEMBER AGRIKULTUR** | **Daun Lebar (Tembakau)** | Menggunakan bentuk dasar daun tembakau yang khas sebagai identitas utama Kabupaten Jember dan pertanian pada umumnya. |
| **DIGITAL** | **Sirkuit & Node** | Tulang daun digantikan oleh jalur sirkuit elektronik (PCB) dan titik-titik koneksi jaringan, melambangkan basis data dan teknologi. |
| **GAPAI PRESTASI** | **Panah & Bintang** | Bentuk daun melengkung dinamis ke atas membentuk anak panah, berujung pada sebuah bintang yang bersinar, melambangkan pencapaian target dan kesuksesan. |

## 2. Spesifikasi Desain

### 2.1. Bentuk Dasar (Shape)

* **Dinamis:** Logo tidak berbentuk simetris kaku, melainkan memiliki gerakan dari kiri bawah ke kanan atas (ascending).
* **Organik ke Geometris:** Pangkal logo berbentuk organik (lengkungan daun), bertransisi menjadi geometris (sudut tajam panah) di ujungnya.
* **Clean:** Menggunakan gaya *Flat Design* atau *Semi-Flat* dengan gradasi halus. Hindari efek 3D yang berlebihan agar logo tetap jelas dalam ukuran kecil (favicon/aplikasi mobile).

### 2.2. Tipografi (Font)

* **Headline ("JAGAPADI"):**
  + Jenis: Sans-Serif Modern, Bold/Heavy.
  + Karakter: Tegas, mudah dibaca, sedikit futuristik namun profesional.
  + Rekomendasi Font: *Montserrat (Bold), Roboto (Black), Open Sans (Extra Bold).*
* **Sub-Headline ("BPS Kabupaten Jember"):**
  + Jenis: Sans-Serif, Regular/Medium.
  + Karakter: Bersih dan formal.
  + Rekomendasi Font: *Lato, Helvetica Neue.*

### 2.3. Palet Warna (Color Palette)

Menggunakan kombinasi warna alam dan warna korporat BPS.

* **Hijau Agrikultur (Pangkal Daun):**
  + *Representasi:* Pertanian, Kesuburan, Awal mula.
  + Hex: #00A651 (Vibrant Green) atau #2E8B57 (Sea Green).
* **Biru BPS / Teknologi (Badan Daun & Teks):**
  + *Representasi:* Data, Kepercayaan, Teknologi, Identitas BPS.
  + Hex: #0055A5 (BPS Blue) atau #007BFF (Tech Blue).
* **Emas / Kuning Prestasi (Bintang & Aksen):**
  + *Representasi:* Prestasi, Panen Raya, Nilai Tambah.
  + Hex: #F4B400 (Golden Yellow) atau #FFD700 (Gold).

## 3. Panduan Prompt AI (AI Generation Prompts)

Gunakan prompt berikut pada *tools* seperti Gemini Image Generation, Midjourney, DALL-E 3, atau Adobe Firefly untuk menghasilkan aset logo dasar.

### 3.1. Prompt Utama (Detail & Presisi)

*Gunakan ini untuk hasil terbaik yang mencakup semua elemen.*

A professional modern logo symbol for "JAGAPADI". The main shape is a stylized broad tobacco leaf that curls upwards dynamically to form an ascending arrow pointing to the top-right. The veins inside the leaf are designed as glowing digital circuit board lines and network nodes. At the very tip of the arrow, there is a shining pixelated golden star representing achievement. The color palette is a smooth gradient: starting with lush agriculture green at the base, transitioning to tech blue in the middle, and ending with golden orange at the star tip. High quality vector graphics, flat design, white background, minimalist, corporate identity.

### 3.2. Prompt Gaya Minimalis (Untuk Ikon Aplikasi)

*Gunakan ini jika butuh versi yang lebih sederhana untuk favicon atau tombol.*

Minimalist vector logo icon. A green and blue gradient leaf shape curving into an upward arrow. Inside the leaf are simple subtle circuit lines. A small golden star at the top tip. White background, flat design, simple lines, high contrast.

### 3.3. Prompt Eksplorasi Artistik

*Gunakan ini untuk mencari variasi bentuk yang unik.*

Concept art for a digital agriculture logo. A futuristic tobacco leaf made of fiber optic data lines glowing in blue and green, rising up towards a golden light source. Vector illustration style, clean background.

## 4. Implementasi Aset

### 4.1. Versi Logo

1. **Logo Utama (Horizontal):** Ikon di kiri, Teks "JAGAPADI" besar di kanan, dengan subteks di bawahnya.
2. **Logo Vertikal (Stacked):** Ikon besar di tengah atas, Teks di bawahnya.
3. **Ikon Saja (Symbol):** Hanya elemen daun/panah (untuk Favicon, Profil WA/Sosmed).
4. **Monokrom:** Versi satu warna (Hitam/Putih) untuk kop surat atau stempel.

### 4.2. Langkah Teknis Pembuatan (Workflow)

1. **Generate:** Jalankan Prompt 3.1 di AI Image Generator.
2. **Select:** Pilih hasil yang paling mendekati bentuk "Daun Tembakau melengkung jadi Panah".
3. **Vectorize:** Tracing hasil gambar AI menjadi format Vector (.SVG/.EPS) menggunakan Adobe Illustrator atau tool online (Vector Magic).
4. **Refine:**
   * Rapikan garis kurva agar mulus.
   * Pastikan teks menggunakan font resmi yang dipilih.
   * Sesuaikan kode warna HEX agar tepat sesuai standar BPS.
5. **Export:** Simpan dalam format PNG (transparan), SVG, dan JPG.

## 5. Larangan Desain (Don'ts)

* **Jangan** menggunakan gambar padi yang terlalu realis/foto (harus bentuk vektor/grafis).
* **Jangan** membuat sirkuit terlalu rumit/kabel kusut sehingga terlihat kotor saat dikecilkan.
* **Jangan** menggunakan warna merah dominan (karena berkonotasi error atau turun dalam grafik data).
* **Jangan** menghilangkan elemen "Bintang" karena itu adalah simbol "Gapai Prestasi".