

SURAT TUGAS
1554/B.01/LPPM-UBSI/VIII/2026

Tentang

**Pelindungan Ciptaan di Bidang Ilmu Pengetahuan, Seni dan Sastra Berdasarkan Undang-Undang
Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta**
Nomor dan Tanggal Permohonan : EC002026140065, 11 Agustus 2026
Nomor Pencatatan : 001408138

**PADA SURAT PENCATATAN CIPTAAN KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI
MANUSIA REPUBLIK INDONESIA**

Program Komputer

Judul Ciptaan :

Aplikasi AI Teks Generator untuk Digital Marketing UMKM

MEMUTUSKAN

Pertama : Menugaskan kepada saudara

1. 200908570 Sardiarinto
2. 201208605 Eko Saputro
3. 201809139 Dwi Iswahyuni
4. 200904405 Fransisca Natalia

Sebagai Pencipta yang mempublikasikan karyanya.

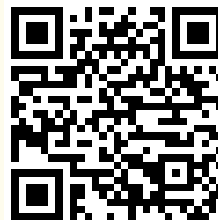
Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila
dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana
mestinya.

Jakarta, 4 Agustus 2026

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Ketua



Agus Junaidi, M. Kom

Tembusan

- Ka. LPPM Universitas Bina Sarana Informatika
- Arsip
- Ybs

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002026140065, 11 Agustus 2026

Pencipta

Nama : **sardiarinto, Eko Saputro dkk**
Alamat : Dusun Malangan, Sentolo, Kab. Kulon Progo, DI Yogyakarta, 55664
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **sardiarinto, Eko Saputro dkk**
Alamat : Dusun Malangan, Sentolo, Kab. Kulon Progo, DI Yogyakarta, 55664
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Aplikasi AI Teks Generator untuk Digital Marketing UMKM**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 11 Agustus 2026, di Kab. Kulon Progo
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan : 001408138

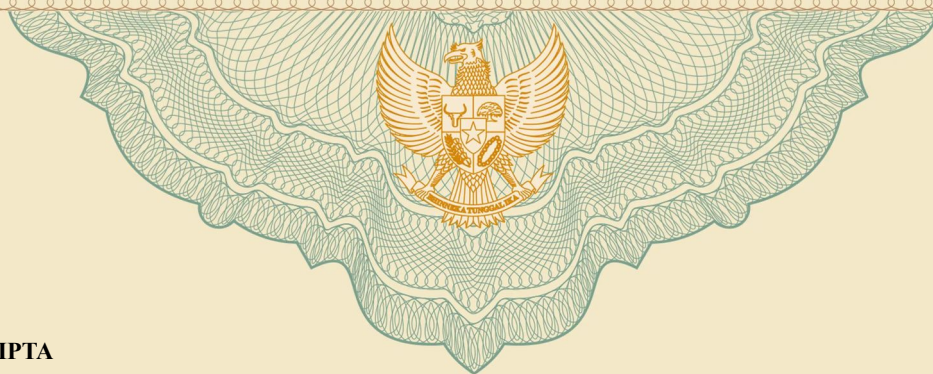
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001



LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	sardiarinto	Dusun Malangan Sentolo, Kab. Kulon Progo
2	Eko Saputro	Kayen Pajangan, Kab. Bantul
3	Dwi Iswahyuni	Dusun Mrisi Kasihan, Kab. Bantul
4	Fransisca Natalia	Perumahan Bumi Viratama 2 Sedayu, Kab. Bantul

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	sardiarinto	Dusun Malangan Sentolo, Kab. Kulon Progo
2	Eko Saputro	Kayen Pajangan, Kab. Bantul
3	Dwi Iswahyuni	Dusun Mrisi Kasihan, Kab. Bantul
4	Fransisca Natalia	Perumahan Bumi Viratama 2 Sedayu, Kab. Bantul

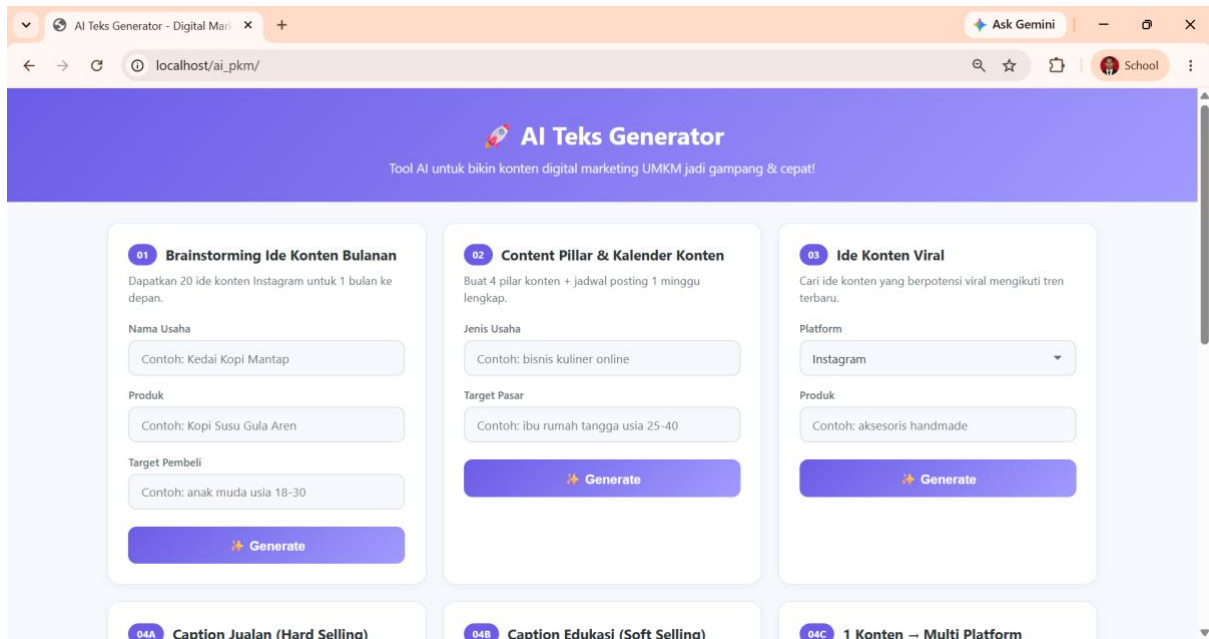


1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.
2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.



BUKU PETUNJUK

Aplikasi AI Teks Generator untuk Digital Marketing UMKM



Oleh:

Sardiarinto, M.Kom

Eko Saputro, M.Kom

Dwi Iswahyuni, M.Pd.

Fransisca Natalia, MM

Aplikasi AI Teks Generator digunakan untuk membantu UMKM dalam kegiatan Digital Marketing. Dalam Aplikasi ini terdiri dari beberapa pilihan menu disesuaikan dengan kegunaannya masing-masing mulai dari membuat ide konten, menyusun strategi konten, Analisis Tren Pasar dan Riset Konten Potensial.

01 Brainstorming Ide Konten Bulanan

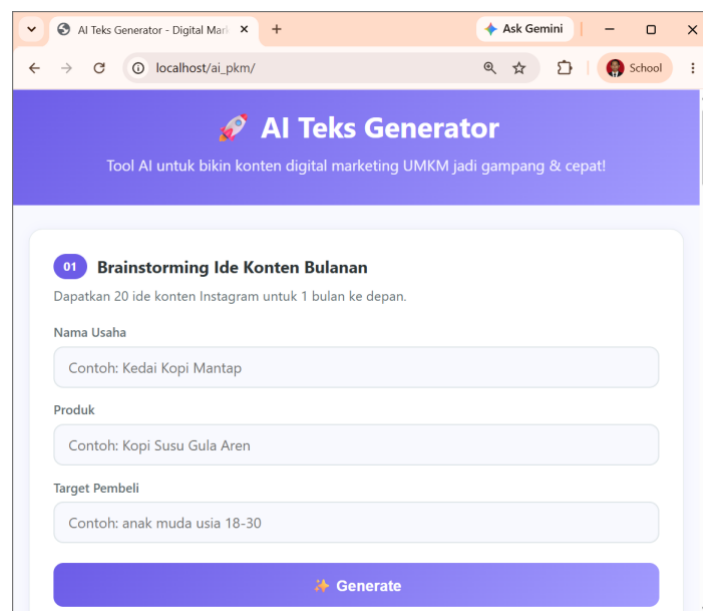
Kegunaan:

Menghasilkan 20 ide konten Instagram untuk satu bulan penuh yang telah dikelompokkan berdasarkan jenis konten dan dilengkapi dengan caption singkat.

Hasil yang diperoleh:

Tabel yang terdiri atas 20 baris dengan informasi:

- Nomor
- Judul Konten
- Jenis Konten (edukasi, behind the scene, testimoni, promosi, atau hiburan)
- Caption Singkat



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/ai_pkm/'. The page title is 'AI Teks Generator' with a subtitle 'Tool AI untuk bikin konten digital marketing UMKM jadi gampang & cepat!'. The main content area is titled '01 Brainstorming Ide Konten Bulanan' and includes the instruction 'Dapatkan 20 ide konten Instagram untuk 1 bulan ke depan.' Below this, there are three input fields: 'Nama Usaha' (with example 'Contoh: Kedai Kopi Mantap'), 'Produk' (with example 'Contoh: Kopi Susu Gula Aren'), and 'Target Pembeli' (with example 'Contoh: anak muda usia 18-30'). At the bottom of the form is a large blue button labeled 'Generate' with a star icon.

02 Content Pillar & Kalender Konten

Kegunaan:

Menyusun strategi konten mingguan secara sistematis, mulai dari penentuan pilar konten hingga jadwal publikasi Senin–Minggu yang dilengkapi dengan caption dan hashtag.

Hasil yang diperoleh:

- 4 pilar konten (*content pillar*) yang konsisten
- Jadwal publikasi selama 7 hari (Senin–Minggu)
- Setiap hari dilengkapi dengan:

- Judul konten
- Caption maksimal 100 karakter
- Hashtag yang relevan

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/ai_pkm/'. The page title is 'AI Teks Generator - Digital Marketing'. The main content area is titled '02 Content Pillar & Kalender Konten' and contains the instruction 'Buat 4 pilar konten + jadwal posting 1 minggu lengkap.' Below this, there are two input fields: 'Jenis Usaha' with the example 'Contoh: bisnis kuliner online' and 'Target Pasar' with the example 'Contoh: ibu rumah tangga usia 25-40'. At the bottom of the form is a large blue button labeled 'Generate' with a star icon.

03 Ide Konten Viral

Kegunaan:

Menemukan ide konten yang sedang menjadi tren dan memiliki potensi untuk mendapatkan jangkauan serta interaksi yang tinggi pada platform digital yang dipilih.

Hasil yang diperoleh:

5 ide konten yang mengikuti tren terbaru pada platform tersebut dan disesuaikan dengan karakteristik produk atau layanan yang ditawarkan.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/ai_pkm/'. The page title is 'AI Teks Generator - Digital Marketing'. The main content area is titled '03 Ide Konten Viral' and contains the instruction 'Cari ide konten yang berpotensi viral mengikuti tren terbaru.' Below this, there are two input fields: 'Platform' with a dropdown menu showing 'Instagram' and 'Produk' with the example 'Contoh: aksesoris handmade'. At the bottom of the form is a large blue button labeled 'Generate' with a star icon.

04A Caption Penjualan (*Hard Selling*)

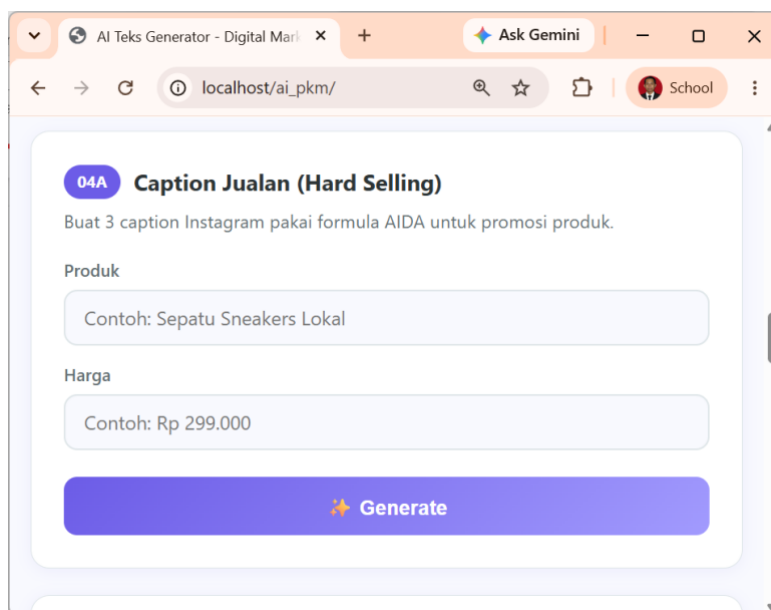
Kegunaan:

Membuat caption Instagram yang berorientasi pada penjualan menggunakan formula AIDA (*Attention* → *Interest* → *Desire* → *Action*), dengan bahasa yang komunikatif dan sesuai dengan karakteristik audiens.

Hasil yang diperoleh:

3 caption Instagram yang:

- Menggunakan formula AIDA
- Menggunakan bahasa yang santai dan sesuai dengan karakteristik generasi muda
- Memiliki panjang maksimal 150 kata
- Dilengkapi dengan emoji yang relevan



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/ai_pkm/'. The page title is 'AI Teks Generator - Digital Mar...'. The main content area is titled '04A Caption Jualan (Hard Selling)' and contains the instruction 'Buat 3 caption Instagram pakai formula AIDA untuk promosi produk.' Below this, there are two input fields: 'Produk' with the example 'Contoh: Sepatu Sneakers Lokal' and 'Harga' with the example 'Contoh: Rp 299.000'. At the bottom, there is a large blue button labeled 'Generate' with a star icon.

04B Caption Edukasi (*Soft Selling*)

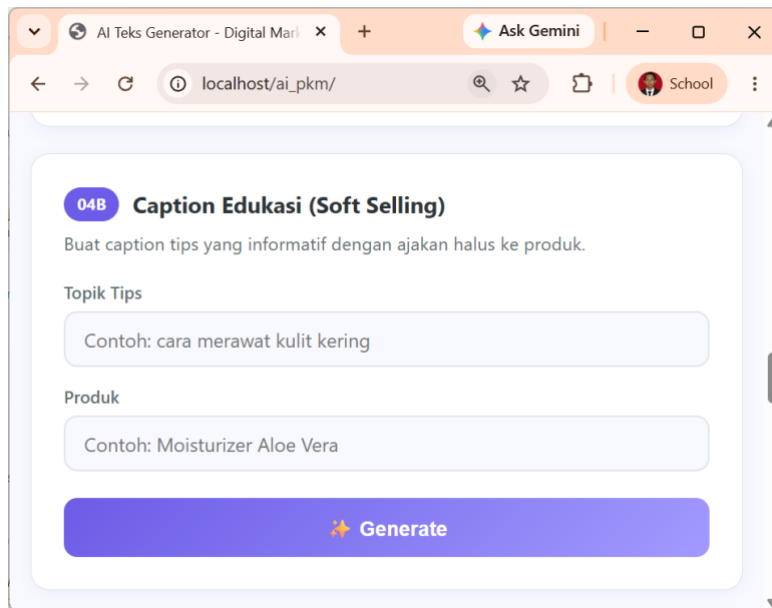
Kegunaan:

Membuat konten edukatif dan informatif dengan memberikan informasi atau tips yang bermanfaat terlebih dahulu, kemudian memperkenalkan produk atau layanan secara halus tanpa menggunakan pendekatan penjualan secara langsung.

Hasil yang diperoleh:

Caption informatif dan komunikatif yang:

- Berisi tips atau informasi yang bermanfaat
- Menggunakan bahasa yang mudah dipahami
- Diakhiri dengan ajakan secara halus untuk mengenal atau menggunakan produk



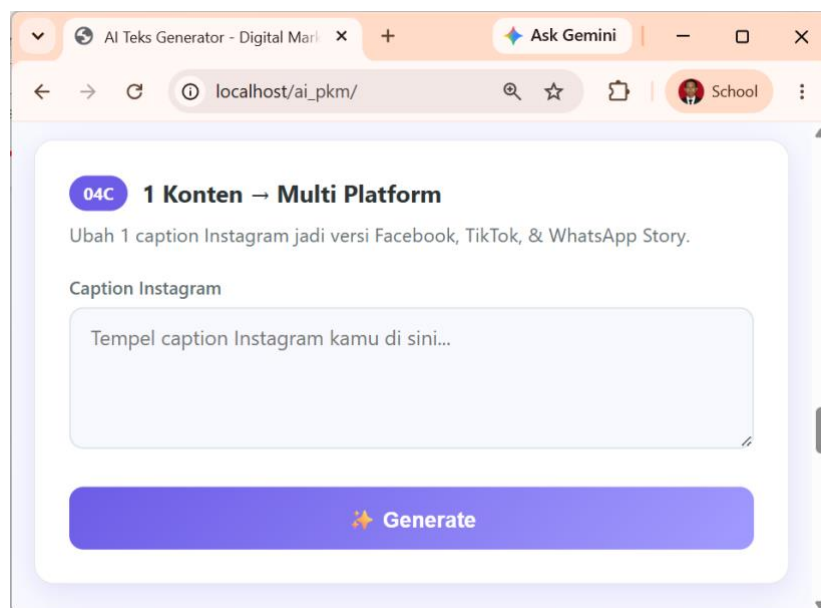
04C 1 Konten Multi-Platform

Kegunaan:

Mengadaptasi satu konten Instagram menjadi beberapa versi yang disesuaikan dengan karakteristik platform digital lainnya.

Hasil yang diperoleh:

- Versi Facebook: lebih panjang dengan pendekatan *storytelling*
- Versi TikTok: lebih singkat, menarik, dan dilengkapi dengan *hook* yang kuat
- Versi WhatsApp Story: singkat, padat, dan langsung pada inti pesan



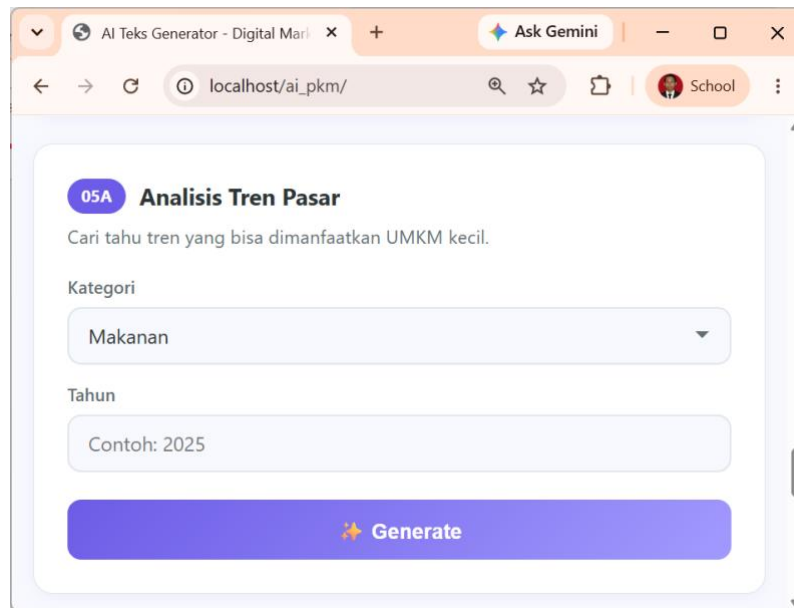
05A Analisis Tren Pasar

Kegunaan:

Mengidentifikasi tren pasar yang sedang berkembang di Indonesia sehingga pelaku UMKM dapat menyesuaikan strategi pemasaran dan tidak tertinggal oleh perkembangan pasar.

Hasil yang diperoleh:

5 tren populer yang sedang berkembang, disertai dengan penjelasan mengenai cara UMKM dapat memanfaatkan setiap tren tersebut.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/ai_pkm/'. The page title is 'AI Teks Generator - Digital Mari'. The main content area is titled '05A Analisis Tren Pasar' and includes the instruction 'Cari tahu tren yang bisa dimanfaatkan UMKM kecil.' Below this, there are two input fields: 'Kategori' with a dropdown menu showing 'Makanan', and 'Tahun' with a text input showing 'Contoh: 2025'. At the bottom of the form is a large blue button labeled 'Generate' with a small icon.

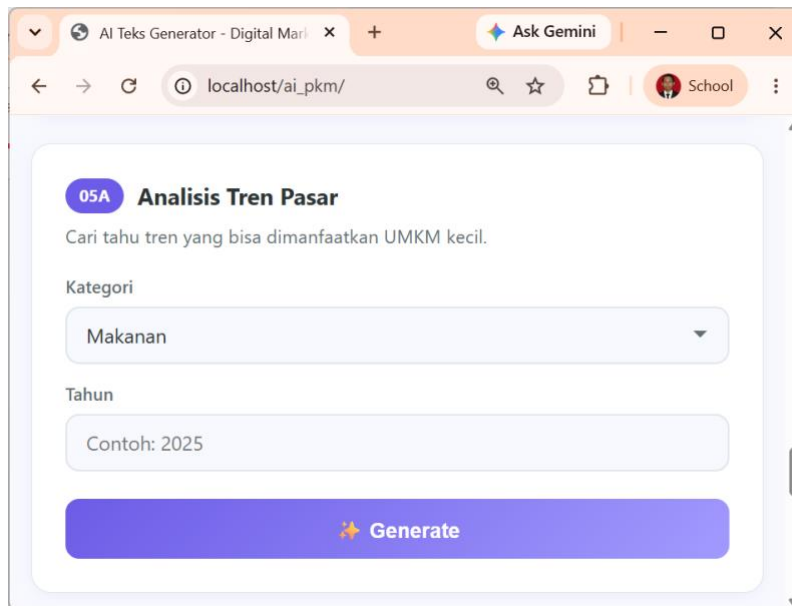
05B Analisis Kompetitor

Kegunaan:

Menganalisis kelemahan dan kekurangan kompetitor dalam penggunaan media sosial, kemudian mengembangkan ide konten yang memiliki keunikan dan pembeda.

Hasil yang diperoleh:

- Kelemahan umum UMKM sejenis dalam penggunaan media sosial
- Hal-hal yang umumnya masih kurang dalam konten kompetitor
- 5 ide konten yang memiliki pendekatan berbeda dari kompetitor



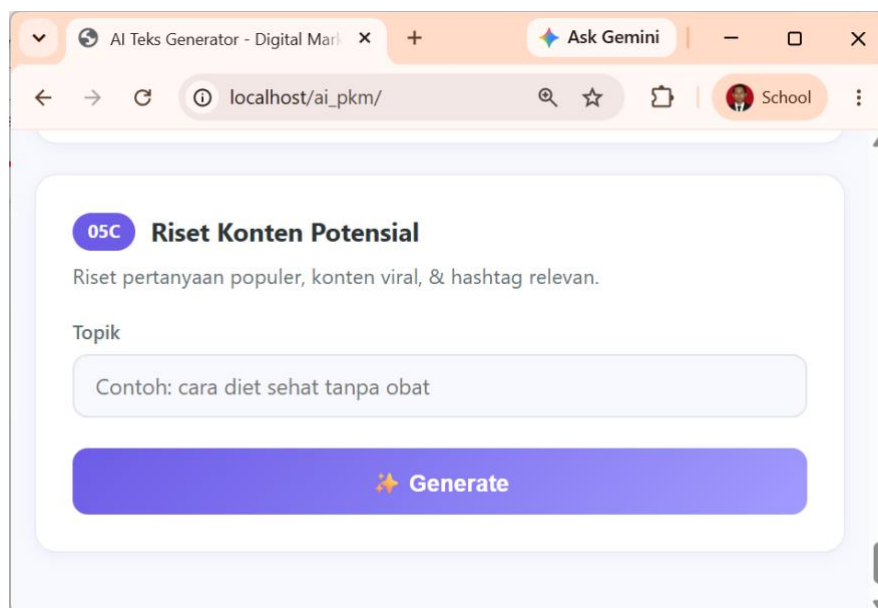
05C Riset Konten Potensial

Kegunaan:

Melakukan riset terhadap pertanyaan yang sering dicari oleh audiens, jenis konten yang memiliki tingkat interaksi tinggi, serta hashtag yang relevan untuk suatu topik tertentu.

Hasil yang diperoleh:

- Pertanyaan populer yang berkaitan dengan topik tersebut
- Jenis konten yang berpotensi mendapatkan interaksi tinggi
- Hashtag relevan yang banyak digunakan atau dicari oleh audiens



Lampiran Kode Program

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>AI Teks Generator - Digital Marketing UMKM</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header class="header">
    <h1>🚀 AI Teks Generator</h1>
    <p>Tool AI untuk bikin konten digital marketing UMKM jadi gampang &amp;
cepat!</p>
  </header>

  <div class="container">
    <!-- Template 1: Brainstorming Ide Konten Bulanan -->
    <div class="card" id="card-1">
      <div class="card-header">
        <span class="card-number">01</span>
        <h2>Brainstorming Ide Konten Bulanan</h2>
      </div>
      <p class="card-desc">Dapatkan 20 ide konten Instagram untuk 1 bulan ke depan.</p>
      <form class="template-form" data-template="1">
        <div class="form-group">
          <label>Nama Usaha</label>
          <input type="text" name="nama_usaha" placeholder="Contoh: Kedai Kopi
Mantap" required>
        </div>
        <div class="form-group">
          <label>Produk</label>
          <input type="text" name="produk" placeholder="Contoh: Kopi Susu Gula Aren"
required>
        </div>
        <div class="form-group">
          <label>Target Pembeli</label>
          <input type="text" name="target" placeholder="Contoh: anak muda usia 18-30"
required>
        </div>
        <button type="submit" class="btn-generate">🚀 Generate</button>
      </form>
    </div>

    <!-- Template 2: Content Pillar & Kalender Konten -->
    <div class="card" id="card-2">
      <div class="card-header">
        <span class="card-number">02</span>
```

```

    <h2>Content Pillar & Kalender Konten</h2>
  </div>
  <p class="card-desc">Buat 4 pilar konten + jadwal posting 1 minggu lengkap.</p>
  <form class="template-form" data-template="2">
    <div class="form-group">
      <label>Jenis Usaha</label>
      <input type="text" name="jenis_usaha" placeholder="Contoh: bisnis kuliner
online" required>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>Target Pasar</label>
      <input type="text" name="target" placeholder="Contoh: ibu rumah tangga usia
25-40" required>
    </div>
    <button type="submit" class="btn-generate">🌟 Generate</button>
  </form>
</div>

```

```

<!-- Template 3: Ide Konten Viral -->
<div class="card" id="card-3">
  <div class="card-header">
    <span class="card-number">03</span>
    <h2>Ide Konten Viral</h2>
  </div>
  <p class="card-desc">Cari ide konten yang berpotensi viral mengikuti tren
terbaru.</p>
  <form class="template-form" data-template="3">
    <div class="form-group">
      <label>Platform</label>
      <select name="platform" required>
        <option value="Instagram">Instagram</option>
        <option value="TikTok">TikTok</option>
      </select>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>Produk</label>
      <input type="text" name="produk" placeholder="Contoh: aksesoris handmade"
required>
    </div>
    <button type="submit" class="btn-generate">🌟 Generate</button>
  </form>
</div>

```

```

<!-- Template 4a: Caption Jualan (Hard Selling) -->
<div class="card" id="card-4a">
  <div class="card-header">
    <span class="card-number">04A</span>
    <h2>Caption Jualan (Hard Selling)</h2>
  </div>

```

<p class="card-desc">Buat 3 caption Instagram pakai formula AIDA untuk promosi produk.</p>

<form class="template-form" data-template="4a">
 <div class="form-group">
 <label>Produk</label>
 <input type="text" name="produk" placeholder="Contoh: Sepatu Sneakers Lokal" required>
 </div>
 <div class="form-group">
 <label>Harga</label>
 <input type="text" name="harga" placeholder="Contoh: Rp 299.000" required>
 </div>
 <button type="submit" class="btn-generate">🌟 Generate</button>
</form>
</div>

<!-- Template 4b: Caption Edukasi (Soft Selling) -->

<div class="card" id="card-4b">
 <div class="card-header">
 04B
 <h2>Caption Edukasi (Soft Selling)</h2>
 </div>
 <p class="card-desc">Buat caption tips yang informatif dengan ajakan halus ke produk.</p>
 <form class="template-form" data-template="4b">
 <div class="form-group">
 <label>Topik Tips</label>
 <input type="text" name="topik" placeholder="Contoh: cara merawat kulit kering" required>
 </div>
 <div class="form-group">
 <label>Produk</label>
 <input type="text" name="produk" placeholder="Contoh: Moisturizer Aloe Vera" required>
 </div>
 <button type="submit" class="btn-generate">🌟 Generate</button>
 </form>
</div>

<!-- Template 4c: 1 Konten Multi Platform -->

<div class="card" id="card-4c">
 <div class="card-header">
 04C
 <h2>1 Konten → Multi Platform</h2>
 </div>
 <p class="card-desc">Ubah 1 caption Instagram jadi versi Facebook, TikTok, & WhatsApp Story.</p>
 <form class="template-form" data-template="4c">
 <div class="form-group">
 <label>Caption Instagram</label>

```

        <textarea name="caption" rows="4" placeholder="Tempel caption Instagram
kamu di sini..." required></textarea>
    </div>
    <button type="submit" class="btn-generate">🌟 Generate</button>
</form>
</div>

```

```

<!-- Template 5a: Analisis Tren Pasar -->
<div class="card" id="card-5a">
    <div class="card-header">
        <span class="card-number">05A</span>
        <h2>Analisis Tren Pasar</h2>
    </div>
    <p class="card-desc">Cari tahu tren yang bisa dimanfaatkan UMKM kecil.</p>
    <form class="template-form" data-template="5a">
        <div class="form-group">
            <label>Kategori</label>
            <select name="kategori" required>
                <option value="makanan">Makanan</option>
                <option value="minuman">Minuman</option>
                <option value="fashion">Fashion</option>
            </select>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label>Tahun</label>
            <input type="text" name="tahun" placeholder="Contoh: 2025" required>
        </div>
        <button type="submit" class="btn-generate">🌟 Generate</button>
    </form>
</div>

```

```

<!-- Template 5b: Analisis Kompetitor -->
<div class="card" id="card-5b">
    <div class="card-header">
        <span class="card-number">05B</span>
        <h2>Analisis Kompetitor</h2>
    </div>
    <p class="card-desc">Analisis kelemahan kompetitor & cari ide konten yang
BEDA.</p>
    <form class="template-form" data-template="5b">
        <div class="form-group">
            <label>Produk</label>
            <input type="text" name="produk" placeholder="Contoh: kue kering lebaran"
required>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label>Lokasi</label>
            <input type="text" name="lokasi" placeholder="Contoh: Jakarta Selatan"
required>
        </div>
    </form>
</div>

```

```

        <button type="submit" class="btn-generate">🌟 Generate</button>
    </form>
</div>

<!-- Template 5c: Riset Konten Potensial -->
<div class="card" id="card-5c">
    <div class="card-header">
        <span class="card-number">05C</span>
        <h2>Riset Konten Potensial</h2>
    </div>
    <p class="card-desc">Riset pertanyaan populer, konten viral, & hashtag
relevan.</p>
    <form class="template-form" data-template="5c">
        <div class="form-group">
            <label>Topik</label>
            <input type="text" name="topik" placeholder="Contoh: cara diet sehat tanpa
obat" required>
        </div>
        <button type="submit" class="btn-generate">🌟 Generate</button>
    </form>
</div>
</div>

<!-- Result Modal -->
<div class="modal-overlay" id="result-modal">
    <div class="modal">
        <div class="modal-header">
            <h3 id="modal-title">Hasil Generate</h3>
            <button class="modal-close" onclick="closeModal()">&times;</button>
        </div>
        <div class="modal-body" id="modal-body">
            <div class="loading-spinner">
                <div class="spinner"></div>
                <p>AI sedang membuat konten...</p>
            </div>
        </div>
        <div class="modal-footer">
            <button class="btn-copy" id="btn-copy" onclick="copyResult()">📋 Copy
Hasil</button>
            <button class="btn-close" onclick="closeModal()">Tutup</button>
        </div>
    </div>
</div>

<footer class="footer">
    <p>AI Teks Generator UMKM</p>
</footer>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

style.css

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

:root {
  --primary: #6C5CE7;
  --primary-light: #A29BFE;
  --accent: #00CEC9;
  --bg: #F8F9FE;
  --card-bg: #FFFFFF;
  --text: #2D3436;
  --text-light: #636E72;
  --border: #DFE6E9;
  --shadow: 0 2px 12px rgba(108, 92, 231, 0.08);
  --shadow-hover: 0 6px 24px rgba(108, 92, 231, 0.16);
  --radius: 14px;
  --radius-sm: 10px;
}

body {
  font-family: 'Segoe UI', system-ui, -apple-system, sans-serif;
  background: var(--bg);
  color: var(--text);
  line-height: 1.6;
  min-height: 100vh;
}

.header {
  background: linear-gradient(135deg, var(--primary), #a29bfe);
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 32px 20px 28px;
}

.header h1 {
  font-size: 1.8rem;
  font-weight: 700;
  margin-bottom: 4px;
}

.header p {
  font-size: 0.95rem;
  opacity: 0.9;
}
```

```
.container {  
  max-width: 1200px;  
  margin: 0 auto;  
  padding: 24px 16px;  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(370px, 1fr));  
  gap: 20px;  
}
```

```
.card {  
  background: var(--card-bg);  
  border-radius: var(--radius);  
  box-shadow: var(--shadow);  
  padding: 24px;  
  border: 1px solid var(--border);  
  transition: box-shadow 0.25s, transform 0.25s;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}
```

```
.card:hover {  
  box-shadow: var(--shadow-hover);  
  transform: translateY(-2px);  
}
```

```
.card-header {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: 10px;  
  margin-bottom: 6px;  
}
```

```
.card-number {  
  background: var(--primary);  
  color: white;  
  font-size: 0.75rem;  
  font-weight: 700;  
  padding: 3px 10px;  
  border-radius: 20px;  
  flex-shrink: 0;  
}
```

```
.card-header h2 {  
  font-size: 1.05rem;  
  font-weight: 700;  
  color: var(--text);  
}
```

```
.card-desc {  
  font-size: 0.85rem;
```

```

    color: var(--text-light);
    margin-bottom: 16px;
    line-height: 1.5;
}

.form-group {
    margin-bottom: 12px;
}

.form-group label {
    display: block;
    font-size: 0.8rem;
    font-weight: 600;
    color: var(--text-light);
    margin-bottom: 4px;
}

.form-group input,
.form-group textarea,
.form-group select {
    width: 100%;
    padding: 10px 14px;
    border: 1.5px solid var(--border);
    border-radius: var(--radius-sm);
    font-size: 0.9rem;
    font-family: inherit;
    color: var(--text);
    background: var(--bg);
    transition: border-color 0.2s, box-shadow 0.2s;
    outline: none;
}

.form-group input:focus,
.form-group textarea:focus,
.form-group select:focus {
    border-color: var(--primary);
    box-shadow: 0 0 0 3px rgba(108, 92, 231, 0.12);
}

.form-group select {
    cursor: pointer;
    appearance: none;
    background-image: url("data:image/svg+xml,%3Csvg
xmlns='http://www.w3.org/2000/svg' width='12' height='12' viewBox='0 0 12
12'%3E%3Cpath d='M6 8L1 3h10z' fill='%23636E72'/%3E%3C/svg%3E");
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: right 14px center;
    padding-right: 36px;
}

```

```

.form-group textarea {
  resize: vertical;
  min-height: 90px;
}

.btn-generate {
  width: 100%;
  padding: 12px;
  background: linear-gradient(135deg, var(--primary), #a29bfe);
  color: white;
  border: none;
  border-radius: var(--radius-sm);
  font-size: 0.95rem;
  font-weight: 600;
  cursor: pointer;
  transition: opacity 0.2s, transform 0.15s;
  margin-top: 8px;
}

.btn-generate:hover {
  opacity: 0.92;
  transform: scale(1.01);
}

.btn-generate:active {
  transform: scale(0.98);
}

/* Modal */
.modal-overlay {
  display: none;
  position: fixed;
  inset: 0;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  z-index: 1000;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  padding: 20px;
}

.modal-overlay.active {
  display: flex;
}

.modal {
  background: var(--card-bg);
  border-radius: var(--radius);
  width: 100%;
  max-width: 800px;
  max-height: 85vh;
}

```

```
    display: flex;
    flex-direction: column;
    box-shadow: 0 20px 60px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}
```

```
.modal-header {
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: space-between;
    padding: 16px 24px;
    border-bottom: 1px solid var(--border);
}
```

```
.modal-header h3 {
    font-size: 1.1rem;
    font-weight: 700;
}
```

```
.modal-close {
    background: none;
    border: none;
    font-size: 1.6rem;
    cursor: pointer;
    color: var(--text-light);
    line-height: 1;
    padding: 4px;
}
```

```
.modal-close:hover {
    color: var(--text);
}
```

```
.modal-body {
    padding: 24px;
    overflow-y: auto;
    flex: 1;
    white-space: pre-wrap;
    font-size: 0.9rem;
    line-height: 1.7;
}
```

```
.loading-spinner {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center;
    gap: 16px;
    padding: 40px 0;
    color: var(--text-light);
}
```

```
.spinner {  
  width: 40px;  
  height: 40px;  
  border: 4px solid var(--border);  
  border-top-color: var(--primary);  
  border-radius: 50%;  
  animation: spin 0.8s linear infinite;  
}
```

```
@keyframes spin {  
  to { transform: rotate(360deg); }  
}
```

```
.modal-body .result-error {  
  color: #D63031;  
  background: #FFF5F5;  
  padding: 12px 16px;  
  border-radius: var(--radius-sm);  
  border: 1px solid #FAB1A0;  
}
```

```
.modal-footer {  
  display: flex;  
  gap: 10px;  
  justify-content: flex-end;  
  padding: 14px 24px;  
  border-top: 1px solid var(--border);  
}
```

```
.btn-copy, .btn-close {  
  padding: 8px 20px;  
  border-radius: 8px;  
  font-size: 0.85rem;  
  font-weight: 600;  
  cursor: pointer;  
  border: none;  
  transition: opacity 0.2s;  
}
```

```
.btn-copy {  
  background: var(--accent);  
  color: white;  
}
```

```
.btn-close {  
  background: var(--border);  
  color: var(--text);  
}
```

```
.btn-copy:hover, .btn-close:hover {
```

```

    opacity: 0.85;
}

.footer {
    text-align: center;
    padding: 20px;
    color: var(--text-light);
    font-size: 0.8rem;
}

/* Toast */
.toast {
    position: fixed;
    bottom: 30px;
    left: 50%;
    transform: translateX(-50%);
    background: var(--text);
    color: white;
    padding: 10px 24px;
    border-radius: 30px;
    font-size: 0.85rem;
    font-weight: 600;
    z-index: 2000;
    animation: toastIn 0.35s ease, toastOut 0.35s ease 2s forwards;
    pointer-events: none;
}

@keyframes toastIn {
    from { opacity: 0; transform: translateX(-50%) translateY(20px); }
    to { opacity: 1; transform: translateX(-50%) translateY(0); }
}

@keyframes toastOut {
    from { opacity: 1; }
    to { opacity: 0; }
}

@media (max-width: 480px) {
    .container {
        grid-template-columns: 1fr;
        padding: 16px 10px;
    }
    .header h1 {
        font-size: 1.4rem;
    }
}

```

script.js

```
const PROMPT_TEMPLATES = {
```

```
  '1': (data) => `Saya pemilik usaha ${data.nama_usaha} yang menjual ${data.produk}.  
Target pembeli saya ${data.target}. Tolong buat 20 ide konten Instagram untuk 1 bulan  
ke depan. Kategorikan menjadi: edukasi, behind the scene, testimoni, promo, dan fun.  
Tampilkan dalam bentuk tabel: No | Judul Konten | Jenis | Caption Singkat.`,
```

```
  '2': (data) => `Saya punya usaha ${data.jenis_usaha}. Target pasar saya ${data.target}.  
Bantu saya buat: 1. 4 pilar konten (content pillar) yang konsisten 2. Jadwal posting 1 minggu  
(Senin-Minggu) 3. Setiap hari: judul konten + caption 100 karakter + hashtag`,
```

```
  '3': (data) => `Sedang tren konten apa di ${data.platform} saat ini? Beri saya 5 ide konten  
yang cocok untuk usaha ${data.produk}, yang berpotensi viral dengan mengikuti tren  
tersebut.`,
```

```
  '4a': (data) => `Buatkan 3 caption Instagram untuk promosi ${data.produk} dengan harga  
${data.harga}. Gunakan formula AIDA (Attention → Interest → Desire → Action). Bahasa:  
santai, anak muda. Maksimal 150 kata. Ada emoji.`,
```

```
  '4b': (data) => `Buatkan caption konten tips tentang ${data.topik} untuk usaha  
${data.produk}. Gaya: santai dan informatif. Akhiri dengan ajakan halus ke produk.`,
```

```
  '4c': (data) => `Saya punya caption Instagram ini: "${data.caption}" Tolong ubah menjadi  
versi untuk: 1. Facebook (lebih panjang & storytelling) 2. TikTok (pendek, catchy, ada hook)  
3. WhatsApp Story (singkat, to the point)`,
```

```
  '5a': (data) => `Apa tren ${data.kategori} yang sedang populer di Indonesia tahun  
${data.tahun}? Beri saya 5 tren yang bisa dimanfaatkan oleh UMKM kecil. Jelaskan  
bagaimana UMKM bisa memanfaatkan tren tersebut.`,
```

```
  '5b': (data) => `Saya jualan ${data.produk} di ${data.lokasi}. Kompetitor saya menjual  
produk serupa. Analisis: 1. Apa kelemahan umum UMKM ${data.produk} di media sosial?  
2. Apa yang biasanya kurang dari konten mereka? 3. Beri saya 5 ide konten yang BEDA dari  
kompetitor.`,
```

```
  '5c': (data) => `Saya mau buat konten tentang ${data.topik}. Bantu saya riset: 1.  
Pertanyaan apa yang sering dicari orang tentang topik ini? 2. Konten seperti apa yang  
biasanya banyak likes/shares? 3. Hashtag apa yang relevan dan banyak dicari?`  
};
```

```
const MODAL_TITLES = {
```

```
  '1': 'Ide Konten Bulanan',  
  '2': 'Content Pillar & Kalender',  
  '3': 'Ide Konten Viral',  
  '4a': 'Caption Hard Selling',  
  '4b': 'Caption Soft Selling',  
  '4c': 'Multi-Platform',  
  '5a': 'Analisis Tren Pasar',  
  '5b': 'Analisis Kompetitor',  
  '5c': 'Riset Konten Potensial'
```

```

});

let currentResult = "";

document.querySelectorAll('.template-form').forEach(form => {
  form.addEventListener('submit', async (e) => {
    e.preventDefault();
    const templateId = form.dataset.template;
    const formData = new FormData(form);
    const data = Object.fromEntries(formData.entries());

    const prompt = PROMPT_TEMPLATES[templateId](data);
    openModal(templateId);
    await callGemini(prompt);
  });
});

function openModal(templateId) {
  document.getElementById('modal-title').textContent = MODAL_TITLES[templateId];
  document.getElementById('modal-body').innerHTML = `
    <div class="loading-spinner">
      <div class="spinner"></div>
      <p>AI sedang membuat konten...</p>
    </div>`;
  document.getElementById('btn-copy').style.display = 'none';
  document.getElementById('result-modal').classList.add('active');
  currentResult = "";
}

function closeModal() {
  document.getElementById('result-modal').classList.remove('active');
}

async function callGemini(prompt) {
  try {
    const res = await fetch('api/proxy.php', {
      method: 'POST',
      headers: { 'Content-Type': 'application/json' },
      body: JSON.stringify({ prompt })
    });

    const data = await res.json();

    if (!res.ok) {
      throw new Error(data.error || `HTTP ${res.status}`);
    }

    if (data.success && data.text) {
      currentResult = data.text;
      document.getElementById('modal-body').innerHTML = formatResult(data.text);
    }
  }
}

```

```

        document.getElementById('btn-copy').style.display = 'inline-block';
    } else {
        throw new Error('Respons AI kosong');
    }
} catch (err) {
    document.getElementById('modal-body').innerHTML = `
        <div class="result-error">
            Gagal generate: ${escapeHtml(err.message)}<br><br>
            <small>Pastikan sudah mengisi API Key Gemini di
<code>api/config.php</code></small>
        </div>`;
}
}

function formatResult(text) {
    let html = escapeHtml(text);
    html = html.replace(/\*(.*?)\*/g, '<strong>$1</strong>');
    html = html.replace(/\(.*?)\*/g, '<em>$1</em>');
    html = html.replace(/\n/g, '<br>');
    return html;
}

function escapeHtml(str) {
    const div = document.createElement('div');
    div.textContent = str;
    return div.innerHTML;
}

function copyResult() {
    if (!currentResult) return;
    navigator.clipboard.writeText(currentResult).then(() => {
        showToast('Hasil berhasil disalin!');
    }).catch(() => {
        showToast('Gagal menyalin, coba salin manual');
    });
}

function showToast(msg) {
    const toast = document.createElement('div');
    toast.className = 'toast';
    toast.textContent = msg;
    document.body.appendChild(toast);
    setTimeout(() => toast.remove(), 2500);
}

// Close modal on overlay click
document.getElementById('result-modal').addEventListener('click', (e) => {
    if (e.target === e.currentTarget) closeModal();
});

```

