

MODUL PEMANFAATAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM PEMBUATAN KONTEN MEDIA SOSIAL SEBAGAI KONTEN YANG MENARIK BAGI REMAJA MASJID BKM AL HUSAIN TELAGA MURNI CIKARANG

Disusun Oleh: Feri Prasetyo H Muhammad Tabrani Anus Wuryanto Nicodias Palasara

Fakultas Teknik Dan Informatika Universitas Bina Sarana Informatika

Modul Pemanfaatan Artificial Intelligence Dalam Pembuatan Konten Media Sosial Sebagai Konten Yang Menarik Bagi Remaja Masjid Bkm Al Husain Telaga Murni Cikarang

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, kita dapat berkumpul dalam kegiatan pelatihan ini. Pada kesempatan yang berbahagia ini, kita akan memulai sebuah langkah penting untuk mengembangkan kemampuan dalam memanfaatkan teknologi, khususnya Artificial Intelligence (AI), dalam pembuatan konten media sosial yang menarik dan relevan bagi remaja.

Pelatihan ini diselenggarakan dengan tujuan untuk memberikan wawasan baru tentang bagaimana AI dapat dimanfaatkan untuk menghasilkan konten kreatif yang menarik, edukatif, dan positif bagi remaja. Sebagai anggota remaja Masjid BKM Al Husain Telaga Murni Cikarang, kita memiliki peran besar dalam memanfaatkan media sosial untuk menyebarkan pesan kebaikan dan mendalami nilai-nilai Islam melalui berbagai platform yang ada.

Semoga dengan pelatihan ini, kita dapat meningkatkan keterampilan digital kita, memahami cara membuat konten yang lebih kreatif dan efektif, serta dapat menyampaikan pesan yang bermanfaat bagi sesama. Mari kita jadikan kegiatan ini sebagai sarana untuk belajar, berkembang, dan berkontribusi lebih banyak kepada masyarakat.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dan mendukung terselenggaranya pelatihan ini. Semoga Allah memudahkan setiap langkah kita dan memberikan keberkahan dalam segala usaha yang kita lakukan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

A. Mengenal ChatGPT

ChatGPT adalah sebuah alat berbasis kecerdasan buatan yang dikembangkan oleh OpenAI dan dirancang untuk berinteraksi dengan pengguna dalam bentuk percakapan teks. Menggunakan model bahasa yang telah dilatih dengan berbagai jenis data teks, ChatGPT mampu memahami dan merespons berbagai pertanyaan, memberikan saran, membantu menjelaskan konsep, atau bahkan menulis teks kreatif berdasarkan permintaan.

Berikut penjelasan lebih rinci tentang ChatGPT:

1. Dibangun dengan Teknologi GPT:

• ChatGPT menggunakan teknologi **GPT (Generative Pre-trained Transformer)**, yang merupakan jenis model AI yang belajar dari sejumlah besar data teks untuk memahami bahasa dan konteks. Ini memungkinkan ChatGPT untuk menghasilkan teks yang terdengar alami dan koheren.

2. Kemampuan Pemahaman Bahasa Alami:

• ChatGPT dapat memahami dan merespons berbagai bahasa dan gaya percakapan, mulai dari bahasa formal hingga bahasa kasual. Alat ini dapat digunakan untuk berbagai keperluan seperti menjawab pertanyaan, memberikan ringkasan, menulis teks atau artikel, dan membantu memecahkan masalah.

3. Contoh Aplikasi ChatGPT:

- **Pendidikan**: Menjelaskan konsep atau materi pelajaran, membantu dalam penyusunan esai, atau menjawab pertanyaan-pertanyaan akademis.
- Kerja dan Bisnis: Membantu menyusun email, membuat ide-ide konten, menulis artikel, atau memberikan saran strategi bisnis.
- **Pribadi dan Kreatif**: Menulis puisi, memberikan saran dalam percakapan sehari-hari, atau membantu dalam brainstorming ide kreatif.

B. Cara Pengunaan

□ Kunjungi Situs OpenAI:

- Buka <u>https://chat.openai.com/</u> di browser.
- **Mulai Daftar**:
 - Klik tombol Sign Up atau Sign In (Jika sudah punya akun).
- □ Isi Informasi Pendaftaran:
 - Masukkan alamat email yang valid, atau pilih opsi untuk mendaftar dengan akun Google atau Microsoft.
- □ Verifikasi Email:
 - Setelah memasukkan email, OpenAI akan mengirimkan link verifikasi ke email Anda. Klik link tersebut untuk melanjutkan.

□ Buat Kata Sandi:

- Buat kata sandi yang kuat dan mudah diingat.
- □ Verifikasi Identitas:
 - Tergantung negara, Anda mungkin diminta memasukkan nomor ponsel untuk verifikasi identitas. OpenAI akan mengirim kode verifikasi via SMS.
- □ Mulai Gunakan ChatGPT:
 - Setelah verifikasi selesai, Anda bisa langsung mulai menggunakan ChatGPT!



Gambar 1. Prosedur Pendaftaran Akun

C. Langlah Pengunaan

Setelah berhasil membuat akun ChatGPT, berikut langkah-langkah untuk mulai menggunakannya:

1. Login ke Akun:

- Buka kembali <u>https://chat.openai.com/</u> dan klik **Sign In**.
- Masukkan email dan kata sandi yang telah dibuat, atau masuk menggunakan akun Google atau Microsoft jika Anda mendaftar dengan salah satu dari mereka.

2. Mulai Chat dengan ChatGPT:

- Setelah masuk, Anda akan melihat kotak obrolan di layar utama.
- Ketik pertanyaan atau instruksi di dalam kotak obrolan, lalu tekan Enter atau tombol **Send** untuk mengirimnya.

3. Interaksi dengan Respons:

• ChatGPT akan membalas dengan jawaban sesuai dengan pertanyaan atau instruksi yang Anda berikan.

Modul Pemanfaatan Artificial Intelligence Dalam Pembuatan Konten Media Sosial Sebagai Konten Yang Menarik Bagi Remaja Masjid Bkm Al Husain Telaga Murni Cikarang • Anda dapat melanjutkan percakapan, memberikan detail tambahan, atau mengajukan pertanyaan baru sesuai kebutuhan.

4. Gunakan Fitur Konteks Percakapan:

 ChatGPT bisa mengingat beberapa konteks dari obrolan yang sedang berlangsung, jadi Anda bisa melanjutkan pembicaraan tanpa harus mengulang dari awal.

5. Eksplorasi Fitur Lainnya:

• Cobalah berbagai jenis pertanyaan seperti mencari informasi, meminta bantuan dalam tugas tertentu, atau bahkan hanya untuk percakapan ringan.

6. Keluar dari Akun:

• Jika sudah selesai, Anda bisa klik pada ikon profil atau menu akun di sudut kanan atas, lalu pilih **Log Out** untuk keluar.



Gambar 2. Langkah Penggunaan

D. Mengenal Promt

Berikut adalah cara membuat prompt yang efektif agar ChatGPT memberikan jawaban sesuai dengan yang Anda harapkan:

1. Tentukan Tujuan Prompt:

• Tentukan informasi atau hasil apa yang Anda inginkan dari ChatGPT. Semakin spesifik tujuan Anda, semakin akurat jawabannya.

2. Gunakan Bahasa yang Jelas dan Spesifik:

 Jelaskan secara rinci apa yang Anda ingin ChatGPT lakukan. Sebagai contoh, alih-alih bertanya "Bantu buatkan artikel," Anda bisa menulis "Bantu buatkan artikel tentang manfaat olahraga untuk kesehatan mental dengan fokus pada latihan ringan."

3. Berikan Konteks:

 Jika Anda ingin jawaban memiliki gaya atau perspektif tertentu, jelaskan ini dalam prompt. Misalnya, "Jelaskan secara sederhana tentang konsep AI untuk anak-anak."

4. Gunakan Struktur yang Tepat:

Untuk permintaan yang lebih kompleks, gunakan format bertahap atau beri penomoran. Contoh: "Buatkan daftar langkah-langkah untuk menanam pohon:
1) Menyiapkan tanah, 2) Menanam bibit, dst."

5. Batasi Panjang Jawaban jika Diperlukan:

 Jika Anda membutuhkan jawaban singkat atau panjang, sertakan ini di prompt. Contoh: "Jelaskan dalam 2-3 kalimat mengenai perubahan iklim."

6. Gunakan Kata Perintah:

• Kata perintah seperti "buatkan," "tuliskan," "ringkas," atau "sebutkan" membantu ChatGPT memahami instruksi lebih baik.

7. Tanyakan dengan Gaya Tertentu jika Dibutuhkan:

 Jika Anda ingin hasil dengan gaya formal, santai, atau bahkan dalam format puisi, sertakan ini dalam prompt. Misalnya, "Tulis penjelasan formal tentang data science."

Contoh Prompt Efektif:

- **Prompt**: "Tulis ringkasan artikel tentang dampak plastik terhadap lingkungan laut, dengan fokus pada solusi yang dapat dilakukan oleh individu dan pemerintah."
- **Prompt**: "Buatkan naskah pidato singkat yang inspiratif tentang pentingnya menjaga kesehatan mental bagi remaja."

Membuat prompt yang spesifik, jelas, dan sesuai tujuan dapat membantu ChatGPT menghasilkan respons yang lebih sesuai dengan harapan Anda!

Workshop 2 Bing AI Image

1. Fungsi Utama Bing Image AI

- 1. Pencarian Gambar Cerdas:
 - Meningkatkan kemampuan pencarian gambar dengan memahami konteks kueri teks.
 - Menyediakan hasil pencarian yang lebih relevan berdasarkan kebutuhan pengguna.
- 2. Pembuatan Gambar (Image Generation):
 - Memanfaatkan teknologi generative AI seperti **DALL-E** untuk membuat gambar berdasarkan deskripsi teks (text-to-image).
 - Pengguna dapat mendeskripsikan gambar yang diinginkan, dan AI akan membuat visualnya.
- 3. Analisis Gambar:
 - Memberikan informasi mendalam tentang gambar tertentu, seperti mengenali objek, lokasi, atau konteks.
 - Dapat digunakan untuk identifikasi objek, seperti tumbuhan, hewan, atau landmark.
- 4. Pencocokan Visual:
 - Fitur ini memungkinkan pengguna mengunggah gambar dan menemukan gambar serupa di internet.
 - Berguna untuk belanja online atau menemukan referensi visual lainnya.

2. Teknologi di Balik Bing Image AI

- Deep Learning:
 - Menggunakan model deep learning untuk mengenali dan memahami elemen visual dalam gambar.
 - o Dapat mendeteksi pola, warna, dan komposisi gambar dengan presisi.
- Generative AI:
 - Mengintegrasikan model seperti **DALL-E** untuk menghasilkan gambar yang orisinal dari teks deskripsi.
- Data Curation:
 - Didukung oleh ekosistem data Bing yang luas, memastikan relevansi dan keakuratan hasil.

3. Cara Kerja Bing Image AI

- 1. Input: Pengguna memberikan teks deskripsi, gambar, atau kata kunci.
- 2. Pemrosesan AI:
 - Jika berupa teks, AI memproses deskripsi untuk memahami kebutuhan pengguna.
 - Jika berupa gambar, AI menganalisis elemen visual untuk memberikan informasi atau mencari hasil serupa.

3. Output: Memberikan gambar hasil pencarian, analisis, atau generasi sesuai permintaan.

4. Manfaat Bing Image AI

- Kreativitas:
 - Membantu desainer dan seniman membuat ide visual baru berdasarkan konsep teks.
- Efisiensi:
 - Mempermudah pencarian gambar yang spesifik atau sulit ditemukan dengan cara konvensional.
- Pembelajaran:
 - Memberikan wawasan tambahan tentang objek atau elemen dalam gambar.
- Dukungan Komersial:
 - Mempermudah pengguna dalam menemukan produk atau layanan berbasis gambar.
- 4. Sesi Workshop

Buka aplikasi bing imnage Ai pada broser seperti tampilan di bawah

Berikut adalah langkah-langkah untuk membuat akun Bing AI Image:

- 1. Kunjungi Situs Bing:
 - Buka browser dan pergi ke situs Bing (www.bing.com).

2. Masuk ke Akun Microsoft:

- Jika Anda sudah memiliki akun Microsoft, klik pada opsi "Masuk" di sudut kanan atas.
- Jika belum, Anda perlu membuat akun Microsoft terlebih dahulu. Klik pada "Daftar" dan ikuti langkah-langkah untuk membuat akun baru.

3. Akses Bing Image Creator:

- Setelah masuk, cari fitur "Image Creator" atau "AI Image" di halaman utama Bing.
- Anda bisa mencarinya melalui kolom pencarian atau menjelajahi menu.

4. Menggunakan Bing Image Creator:

- Setelah menemukan Bing Image Creator, Anda bisa mulai membuat gambar dengan memasukkan deskripsi atau prompt yang diinginkan.
- Ikuti instruksi yang ada untuk menghasilkan gambar.

5. Simpan atau Bagikan Gambar:

• Setelah gambar selesai dibuat, Anda bisa menyimpannya ke perangkat Anda atau membagikannya melalui media sosial.

6. Jelajahi Fitur Lain:

• Anda juga bisa menjelajahi fitur lain yang ditawarkan oleh Bing AI untuk meningkatkan pengalaman Anda.



Gambar 4. Tampilan Bing AI

Setalah memulai membuat gambar dengan memasukkan deskripsi atau prompt yang diinginkan. Kemudian pilij jpint and creat Ikuti instruksi yang ada untuk menghasilkan gambar.

Fungsi Kolom Prompt pada Bing Image AI

Prompt pada Bing Image AI adalah deskripsi teks yang digunakan untuk memberi instruksi kepada AI tentang gambar yang ingin dibuat. Deskripsi ini dapat mencakup detail tentang subjek, gaya artistik, warna, suasana, atau elemen lain yang membantu AI memahami apa yang harus digambar. Semakin rinci dan jelas prompt yang diberikan, semakin sesuai gambar yang dihasilkan dengan harapan pengguna.

Contoh Prompt untuk Membuat Gambar

1. Landskap Alam

"A beautiful sunrise over a misty mountain range, with a serene lake reflecting the colors of the sky, surrounded by dense green forests."

2. Kehidupan Urban

"A futuristic city at night, with neon lights illuminating tall skyscrapers, flying cars, and people walking in a busy marketplace."

3. Karakter Fantasi

"A brave female warrior in silver armor, holding a glowing sword, standing on a cliff overlooking a magical forest under a starry sky."

Atau bisa juga menginputkan menggunakan Bahasa Indonesia pada promt contoh pada gambar 5



Gambar 5 Tampilan hasil prompt

Gambar di atas menampilakn image sesuai dengan promt yang di inputkan di awal sehingga objek akan menggambarkan sesuai karakter yang di inputkan pada promt

Unduh Gambar:

- Setelah gambar selesai dibuat, biasanya akan ada opsi untuk mengunduhnya. Cari tombol atau ikon seperti "Download" atau "Save" yang terletak di bawah atau di samping gambar yang dihasilkan.
- Klik tombol tersebut untuk mengunduh gambar ke perangkat Anda.

Namun, pastikan untuk memeriksa ketentuan lisensi atau penggunaan gambar yang dihasilkan, terutama jika Anda berniat menggunakan gambar untuk keperluan komersial

Workshop 3 Remaker AI

Remaker AI adalah alat berbasis kecerdasan buatan yang memfasilitasi berbagai jenis pembuatan konten kreatif, termasuk penggantian wajah (face swap), pengeditan gambar, dan peningkatan kualitas foto. Dengan Remaker AI, pengguna dapat dengan mudah mengganti wajah di foto atau video, membuat potret AI, mengubah foto menjadi animasi berbicara, serta memperbesar resolusi gambar untuk hasil yang lebih tajam. Alat ini didesain untuk mempermudah pekerjaan kreatif, sehingga bahkan pemula dapat dengan mudah melakukan face swap hanya dalam beberapa klik.

Selain penggantian wajah, Remaker AI juga menawarkan fitur seperti pembesaran gambar, penghapusan latar belakang dan watermark, serta penambahan latar belakang yang realistis untuk foto produk. Berbasis teknologi AI, alat ini mampu menciptakan hasil yang sangat realistis, terutama jika gambar memiliki pencahayaan dan sudut yang sesuai antara gambar asli dan target wajah yang ingin diganti.

Remaker AI memiliki model freemium, yang memungkinkan pengguna untuk mencoba beberapa fitur dasar secara gratis sebelum mengakses fitur-fitur premium lainnya. Ini menjadikannya alternatif yang lebih mudah diakses dibandingkan perangkat lunak pengeditan tradisional yang memerlukan keahlian lebih tinggi dan waktu lebih lama untuk mencapai hasil serupa.

Buka web remaker ai

← → C O A	https://remaker.ai/face-swap-free/	E tà	\boxtimes \neq	e 1	=
G Remaker AI Tools 🗸		😁 Free Credits Price 🕀 Engli	sh v 门	Login/Sign	ap
Swap Face & Mu	NEW Itiple Faces 📰 Video Swap Face	Swap Faces with One Click			
Upload Original Image Retain areas outside of the face	Upload Target face Swap face from original image	State Want to generate face swap images in batches? Batc	h Swap Now		
Upload image	Upload swap image				
	Swap	History			
		79 D P			

Gambar 5 Remaker AI

Cara penggunaan Buat Akun atau Masuk:

- Jika Anda belum memiliki akun, pilih opsi untuk Daftar atau Buat Akun. Anda bisa menggunakan email, nomor telepon, atau akun media sosial untuk registrasi.
- Jika sudah memiliki akun, pilih Masuk dan masukkan kredensial login (email/nomor telepon dan kata sandi yang telah terdaftar).

Verifikasi Akun (jika diperlukan):

• Jika aplikasi mengharuskan verifikasi akun, periksa email atau SMS Anda untuk kode verifikasi. Masukkan kode tersebut untuk melanjutkan.

Setujui Syarat dan Ketentuan:

• Baca dan setujui syarat dan ketentuan penggunaan aplikasi jika diminta.

Mulai Menggunakan Aplikasi:

• Setelah berhasil masuk, Anda dapat langsung mulai menggunakan fitur Remaker AI sesuai kebutuhan Anda.



Gambar 6 Remaker AI

Pada gambar 6 merupakan lankah Langkah unggah foto.

🗆 Unggah Foto Asli

Pilih foto dasar Anda dan unggah ke aplikasi atau alat yang ingin Anda gunakan ke upload original file.

🛛 Unggah Wajah yang Akan Digunakan

Kirimkan foto yang berisi wajah yang akan digunakan sebagai pengganti .

🗆 Klik "Ganti"

Gunakan opsi "Ganti" untuk membiarkan alat secara otomatis menggabungkan kedua gambar, menyesuaikan detail seperti warna kulit dan proporsi

□ Cari Hasil Gambar:

• Navigasikan ke bagian "Proyek Saya" atau "Galeri" di aplikasi, tempat gambar yang telah Anda buat disimpan.

Pilih Gambar:

• Pilih gambar yang ingin Anda unduh. Biasanya, gambar akan ditampilkan dalam bentuk thumbnail atau daftar.

□ Unduh Gambar:

• Setelah memilih gambar, cari tombol **Unduh** atau **Download** di antarmuka aplikasi. Tombol ini bisa berada di bagian bawah gambar atau di menu tiga titik (ikon lebih banyak pilihan) di samping gambar.

- Jika Anda tidak melihat tombol unduh, cek opsi lain seperti Simpan ke Galeri atau Simpan ke Perangkat.
- □ Tunggu Proses Pengunduhan:
 - Tunggu hingga proses pengunduhan selesai. Setelah selesai, gambar akan disimpan di perangkat Anda, baik itu di galeri atau folder unduhan.

Workshop 4 Microsoft Designer

+ Create

Microsoft Designer Create with Al \checkmark My projects

Microsoft Designer AI adalah alat berbasis kecerdasan buatan yang dikembangkan oleh Microsoft untuk membantu pengguna membuat desain grafis secara cepat dan mudah. Alat ini memanfaatkan teknologi AI untuk mengotomatiskan proses desain dan memberikan saran yang relevan berdasarkan konten yang dimasukkan. Fitur utamanya termasuk pembuatan desain yang responsif, pengeditan gambar otomatis, dan integrasi dengan Microsoft 365 untuk mendukung pengolahan dokumen dan presentasi.

Microsoft Designer memungkinkan pengguna membuat poster, kartu ucapan, iklan media sosial, dan berbagai jenis desain lainnya tanpa perlu keahlian desain grafis yang mendalam. AI-nya dapat menyarankan tata letak, warna, dan elemen desain lainnya berdasarkan preferensi pengguna, serta menyesuaikan desain dengan konteks atau tujuan tertentu.

Berikut adalah langkah-langkah untuk membuat akun Microsoft Designer: Kunjungi Situs Microsoft: Buka browser dan pergi ke situs Microsoft di www.microsoft.com.

Pilih "Sign In" atau "Daftar": Klik pada opsi "Sign In" di pojok kanan atas halaman. Jika Anda belum memiliki akun, pilih "Create one!" untuk mendaftar.

Masukkan Alamat Email: Anda akan diminta untuk memasukkan alamat email yang ingin digunakan untuk akun Microsoft Anda. Jika Anda ingin menggunakan alamat email lain (misalnya Gmail), Anda juga dapat melakukannya.

Buat Password: Buat kata sandi yang kuat dan masukkan di kolom yang tersedia. Pastikan kata sandi Anda terdiri dari kombinasi huruf, angka, dan simbol untuk keamanan yang lebih baik.

Isi Informasi Pribadi: Masukkan informasi yang diperlukan, seperti nama depan, nama belakang, dan negara atau wilayah Anda.

Verifikasi Identitas: Microsoft mungkin meminta Anda untuk memverifikasi identitas Anda melalui email atau SMS. Ikuti instruksi yang diberikan.

Setujui Syarat dan Ketentuan: Bacalah syarat dan ketentuan, lalu centang kotak untuk menyetujui.

Selesaikan Pendaftaran: Klik "Create account" atau tombol serupa untuk menyelesaikan pendaftaran.

Akses Microsoft Designer: Setelah akun Anda berhasil dibuat, kunjungi Microsoft Designer dan masuk menggunakan akun yang baru Anda buat.

Mulai Menggunakan: Setelah masuk, Anda bisa mulai menjelajahi dan menggunakan fitur-fitur yang tersedia di Microsoft Designer.

Berikut adalah langkah-langkah untuk membuat desain pertama kali di Microsoft Designer:

Masuk ke Microsoft Designer: Kunjungi situs Microsoft Designer dan masuk menggunakan akun Microsoft yang telah Anda buat.

Pilih Jenis Desain: Setelah masuk, Anda akan melihat berbagai opsi desain, seperti poster, kartu ucapan, atau presentasi. Pilih jenis desain yang ingin Anda buat.

Pilih Template: Microsoft Designer menyediakan banyak template yang siap digunakan. Telusuri koleksi template dan pilih satu yang sesuai dengan kebutuhan Anda.



Kustomisasi Desain:

Mengubah Teks: Klik pada teks yang ada di template dan ganti dengan teks yang Anda inginkan.

Mengubah Gambar: Anda dapat meng-upload gambar Anda sendiri atau memilih gambar dari perpustakaan Microsoft.

Mengubah Warna dan Font: Sesuaikan warna latar belakang, font, dan elemen desain lainnya sesuai dengan preferensi Anda.

Menambahkan Elemen: Jika Anda ingin menambahkan elemen tambahan seperti ikon, bentuk, atau stiker, cari opsi tersebut di menu samping dan drag & drop ke area desain.

Mengatur Tata Letak: Pastikan semua elemen teratur dengan baik. Anda bisa menggeser elemen untuk mencapai tata letak yang diinginkan.

Pratinjau Desain: Sebelum menyimpan, gunakan fitur pratinjau untuk melihat bagaimana desain Anda terlihat.

Simpan Desain: Setelah puas dengan hasilnya, klik opsi "Save" atau "Download" untuk menyimpan desain Anda ke perangkat atau menyimpannya ke cloud.

Bagikan Desain: Jika Anda ingin membagikan desain, gunakan opsi berbagi yang tersedia, baik melalui email atau media sosial.

Eksplorasi dan Praktik: Jangan ragu untuk mengeksplorasi fitur-fitur lain yang ada di Microsoft Designer dan praktikkan membuat desain yang berbeda untuk meningkatkan keterampilan Anda.

Selamat mencoba membuat desain pertama Anda! Jika ada yang ingin ditanyakan, silakan!





Untuk membuat ukuran poster, pertama-tama Anda perlu menentukan ukuran yang sesuai dengan kebutuhan atau platform tempat poster tersebut akan digunakan. Berikut adalah beberapa langkah untuk membuat ukuran poster, baik secara manual atau menggunakan alat desain seperti Microsoft Designer, Adobe Photoshop, atau Canva:

1. Tentukan Ukuran Poster

Berikut adalah beberapa ukuran standar poster:

- A0 (841 x 1189 mm) Ukuran besar untuk pameran atau poster luar ruangan.
- A1 (594 x 841 mm) Ukuran besar yang masih mudah dipajang di dalam ruangan.
- A2 (420 x 594 mm) Ukuran menengah yang sering digunakan untuk acara dan promosi.
- A3 (297 x 420 mm) Ukuran sedang, cocok untuk pemasaran lokal.
- A4 (210 x 297 mm) Ukuran lebih kecil, cocok untuk brosur atau poster yang lebih kecil.

Jika poster dibuat untuk media sosial atau aplikasi online, Anda juga bisa menggunakan ukuran khusus seperti:

- Instagram Post: 1080 x 1080 px
- **Instagram Story**: 1080 x 1920 px
- Facebook Post: 1200 x 630 px
- **Twitter Post**: 1200 x 675 px

2. Menggunakan Alat Desain (Misalnya Microsoft Designer atau Canva)

Jika menggunakan alat seperti Microsoft Designer atau Canva:

- **Microsoft Designer**: Pilih opsi "Custom Size" atau "Create New Design" dan masukkan dimensi yang diinginkan (misalnya 841 x 1189 mm untuk A0).
- **Canva**: Pilih "Create a Design" dan masukkan dimensi khusus di bagian "Custom Size" jika ukuran standar tidak sesuai dengan kebutuhan Anda.

3. Mengatur Resolusi dan DPI

Untuk hasil cetakan yang tajam dan jelas, pastikan resolusi poster Anda memiliki **300 DPI** (dots per inch). Jika poster tersebut hanya digunakan secara digital (misalnya untuk media sosial), resolusi 72 DPI biasanya sudah cukup.

4. Menyesuaikan Tata Letak

Setelah ukuran ditentukan, Anda bisa mulai menambahkan elemen desain seperti gambar, teks, dan grafis sesuai dengan tema dan tujuan poster.

Dengan mengikuti langkah-langkah ini, Anda dapat dengan mudah membuat poster dalam ukuran yang sesuai dengan kebutuhan Anda. (lihat gambar 7(



Gambar 7 ukuran poster

Lakukan gerenater pada imange yang sudah kita pilih, **generate** berarti menciptakan sesuatu yang baru atau menghasilkan konten berdasarkan aturan atau instruksi yang sudah ditetapkan seperti pada gambar 8



Gambar 8 generate

Modul Pemanfaatan Artificial Intelligence Dalam Pembuatan Konten Media Sosial Sebagai Konten Yang Menarik Bagi Remaja Masjid Bkm Al Husain Telaga Murni Cikarang Jika image template poster sudah kita pilih, anda bisa melakukan download atau edit, jika pilih edit maka image poster dapat di edit seperti pada gambar 9



Gambar 9 edit

Proses edit image.

Edit image adalah proses mengubah atau memodifikasi gambar menggunakan perangkat ms desainer untuk mencapai hasil yang diinginkan. Proses ini dapat mencakup berbagai jenis perubahan, mulai dari perbaikan minor seperti mengubah pencahayaan dan kontras, hingga perubahan besar seperti menghapus objek, mengganti latar belakang, atau menambahkan elemen baru seperti teks dan grafis.

Tujuan utama dari pengeditan gambar adalah untuk memperbaiki tampilan gambar atau menciptakan efek visual tertentu. Edit gambar sering digunakan dalam berbagai bidang, seperti desain grafis, fotografi, pemasaran, dan media sosial.

Yang dapat dilakukan pada Pengeditan Gambar:

- 1. Perbaikan Warna dan Pencahayaan:
 - Mengatur kecerahan, kontras, saturasi, atau pencahayaan gambar untuk meningkatkan tampilan visualnya.
- 2. Pemotongan (Cropping):
 - Memotong bagian-bagian gambar yang tidak diperlukan untuk memperbaiki komposisi atau menghilangkan elemen yang mengganggu.
- 3. Retouching atau Penyempurnaan:
 - Menghapus noda, cacat, atau objek yang tidak diinginkan dalam gambar, seperti menggunakan alat seperti healing brush di Photoshop.
- 4. Penambahan Teks dan Elemen Desain:
 - Menambahkan teks, logo, atau elemen desain lainnya untuk meningkatkan pesan yang ingin disampaikan oleh gambar tersebut.
- 5. Efek dan Filter:
 - Menerapkan efek atau filter untuk memberikan gaya atau nuansa tertentu pada gambar, seperti efek vintage, blur, atau efek seni.

Modul Pemanfaatan Artificial Intelligence Dalam Pembuatan Konten Media Sosial Sebagai Konten Yang Menarik Bagi Remaja Masjid Bkm Al Husain Telaga Murni Cikarang

- 6. Manipulasi Gambar:
 - Mengubah elemen gambar secara lebih drastis, seperti mengubah latar belakang, menambah atau menghapus objek, atau bahkan menggabungkan beberapa gambar menjadi satu.
- 7. Pengaturan Resolusi dan Ukuran:
 - Menyesuaikan ukuran gambar agar sesuai dengan kebutuhan cetak atau penggunaan digital, serta mengatur resolusi untuk memastikan gambar memiliki kualitas yang baik.



Gambar 10 edit gambar

Workshop 5. Membuat Proposal Kegiatan

Proposal kegiatan adalah dokumen tertulis yang berisi rencana atau usulan untuk melaksanakan suatu kegiatan atau program tertentu. Proposal ini biasanya disusun untuk memperoleh persetujuan atau dukungan, baik itu dari pihak internal seperti manajemen, atau pihak eksternal seperti sponsor atau lembaga lainnya.

Proposal kegiatan berguna untuk merencanakan, mengorganisir, dan mengkomunikasikan tujuan serta rencana kegiatan dengan cara yang sistematis.

E	ChatGPT ~			↑ Share	•
ChatGPT			tolong buatkan kerangka sebuah proposal kegiatan lomba desain Al		
88 Explore GPTs			yang mudah di pahami		
Today	(9)				
Proposal Lomba Desain Al		Berikut adalah kerangka s	sederhana untuk proposal kegiatan lomba desain berbasis Al:		
Gambar Anak Muda Jas					
Gambar Anak Muda Jas					
Yesterday		PROPOSAL KEGIATAN LO	DMBA DESAIN BERBASIS AI		
Langkah Membuat Akun ChatGPT					
					_
Previous 7 Days					5
Program Penjualan Sederhana Pyth		I. PENDAHULUAN			-
Workshop Pemuda Digital Al		1. Latar Belakang			
		Jelaskan mengapa lo	mba desain berbasis Al ini penting. Misalnya, kemajuan teknologi Al yang		
Previous 30 Days		cepat mempengaruh	ii bidang desain, dan lomba ini akan menjadi ajang untuk mengekspresikan		
Makna Sumpah Pemuda untuk Sisw		kreativitas serta men	nanfaatkan teknolog 🕙 dalam desain.		
Manfaat Al untuk Domaia	-M	Mossage ChatGPT			
OUpgrade plan More access to the best models		Wessage ChatGFT			
	ChatGPT can make mistakes. Check important info.				?
		Combor	11 promt ant		

Gambar 11 promt gpt

Kerangka proposal adalah struktur dasar atau rencana yang mengorganisir elemen-elemen penting dalam sebuah proposal. Tujuan utama dari kerangka proposal adalah untuk memastikan bahwa semua informasi yang relevan disajikan dengan jelas dan teratur. Sebuah kerangka proposal umumnya mencakup berbagai bagian yang membimbing penulis untuk menyampaikan informasi secara sistematis, sehingga memudahkan pihak yang menerima proposal untuk memahami ide, tujuan, dan rencana pelaksanaan kegiatan.

Bagian pertama dalam kerangka proposal biasanya adalah Pendahuluan, yang menjelaskan latar belakang kegiatan, alasan mengapa kegiatan tersebut perlu dilakukan, serta gambaran umum tentang topik atau masalah yang akan dibahas. Pada bagian ini, penulis menjelaskan urgensi atau pentingnya kegiatan serta alasan yang mendasari pelaksanaannya. Pendahuluan ini bertujuan untuk menarik perhatian pembaca dan memberikan konteks yang relevan. Selanjutnya, Tujuan dan Sasaran menjadi bagian penting dalam kerangka proposal. Pada bagian ini, penulis merinci tujuan yang ingin dicapai melalui kegiatan tersebut, serta sasaran yang dituju, baik itu peserta, audiens, atau dampak yang diinginkan. Tujuan yang jelas dan terukur akan memberikan arah yang jelas bagi pelaksanaan kegiatan dan menjadi dasar untuk mengevaluasi keberhasilan kegiatan tersebut.

Bagian terakhir dalam kerangka proposal adalah Penutup. Pada bagian ini, penulis menekankan kembali pentingnya kegiatan yang diajukan serta manfaat yang akan didapatkan. Selain itu, penulis juga dapat mencantumkan harapan atau permohonan untuk mendapatkan persetujuan, dukungan, atau pendanaan dari pihak yang dituju. Kerangka proposal yang baik akan Modul Pemanfaatan Artificial Intelligence Dalam Pembuatan Konten Media Sosial Sebagai Konten Yang Menarik Bagi Remaja Masjid Bkm Al Husain Telaga Murni Cikarang

membantu memudahkan proses penyusunan proposal yang lebih rinci, serta meningkatkan kemungkinan proposal tersebut diterima dan didukung.

Contoh Kerangka Proposal

PROPOSAL KEGIATAN LOMBA DESAIN BERBASIS AI

I. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Jelaskan mengapa lomba desain berbasis AI ini penting. Misalnya, kemajuan teknologi AI yang cepat mempengaruhi bidang desain, dan lomba ini akan menjadi ajang untuk mengekspresikan kreativitas serta memanfaatkan teknologi AI dalam desain.

2. Tujuan Kegiatan

- Meningkatkan pemahaman peserta tentang aplikasi AI dalam desain.
- Mendorong inovasi dan kreativitas dalam penggunaan AI untuk desain.
- Membuka kesempatan untuk pengembangan bakat dalam bidang desain berbasis teknologi.

3. Sasaran Kegiatan

Menyebutkan siapa target peserta lomba, misalnya mahasiswa, profesional, atau umum yang tertarik pada desain dan teknologi AI.

II. ISI PROPOSAL

1. Nama Kegiatan

Lomba Desain Berbasis AI

2. Tema Kegiatan

Tentukan tema spesifik, misalnya: "Inovasi Melalui Teknologi: Mendesain Masa Depan dengan AI"

3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

- Waktu: Tentukan tanggal pelaksanaan lomba, durasi, dan waktu pengumuman pemenang.
- Tempat: Jika online, sebutkan platform; jika offline, sebutkan tempat penyelenggaraan.

4. Peserta Kegiatan

Jelaskan kategori peserta, misalnya mahasiswa desain, praktisi kreatif, atau umum. Jelaskan juga persyaratan pendaftaran.

5. Kriteria Penilaian

Sebutkan kriteria apa saja yang akan menjadi dasar penilaian, misalnya:

- Inovasi dan orisinalitas desain
- Relevansi dengan tema
- Penggunaan teknologi AI dalam desain
- Estetika dan daya tarik visual

6. Juri Kegiatan

Tentukan nama dan profil singkat juri yang memiliki latar belakang di bidang desain dan AI.

7. Hadiah dan Penghargaan

Sebutkan hadiah untuk pemenang lomba, seperti uang tunai, sertifikat, atau peluang kerja sama.

III. RENCANA ANGGARAN

1. Estimasi Biaya Kegiatan

- Biaya Pendaftaran Platform (jika online)
- Biaya Honor Juri
- Biaya Hadiah
- Biaya Publikasi dan Promosi
- Biaya Dokumentasi

2. Sumber Dana

Sebutkan rencana sumber pendanaan, seperti sponsor, donatur, atau biaya pendaftaran.

IV. SUSUNAN PANITIA

1. Struktur kepanitiaan, seperti ketua, sekretaris, bendahara, koordinator acara, koordinator teknis, dan tim lainnya.

V. PENUTUP

1. Kesimpulan singkat mengenai tujuan kegiatan ini dan harapan terhadap pelaksanaan lomba desain berbasis AI ini.

Penutupan

Alhamdulillah, pelatihan mengenai Pemanfaatan Artificial Intelligence dalam Pembuatan Konten Media Sosial telah selesai dilaksanakan dengan baik. Kami berharap, materi yang telah disampaikan dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang bagaimana teknologi ini dapat dimanfaatkan untuk menciptakan konten yang menarik, positif, dan berdampak baik bagi remaja, khususnya di kalangan anggota Masjid BKM Al Husain Telaga Murni Cikarang.

Pelatihan ini bukan hanya tentang pembelajaran teori semata, tetapi juga bagaimana kita bisa mempraktekkan ilmu yang didapatkan dalam kehidupan sehari-hari. Teknologi AI dapat membantu kita menjadi lebih kreatif dan produktif, namun yang lebih penting adalah bagaimana kita menggunakannya dengan bijak dan sesuai dengan nilai-nilai agama yang kita anut. Mari kita terus berinovasi dan berbagi pengetahuan demi kemajuan bersama.

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua peserta yang telah aktif berpartisipasi dalam setiap sesi pelatihan ini. Semoga ilmu yang didapatkan dapat bermanfaat tidak hanya untuk diri kita sendiri, tetapi juga untuk keluarga, teman-teman, dan masyarakat di sekitar kita. Kita semua memiliki potensi besar untuk berkontribusi dalam menciptakan konten yang bermanfaat melalui teknologi yang ada.

Akhir kata, semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala senantiasa memberikan petunjuk-Nya dan keberkahan dalam setiap langkah kita. Mari kita terus meningkatkan kemampuan diri, berkolaborasi, dan menyebarkan hal-hal positif melalui media sosial. Terima kasih atas perhatian dan partisipasi semuanya, semoga kita dapat bertemu lagi dalam kesempatan pelatihan lainnya yang lebih bermanfaat.