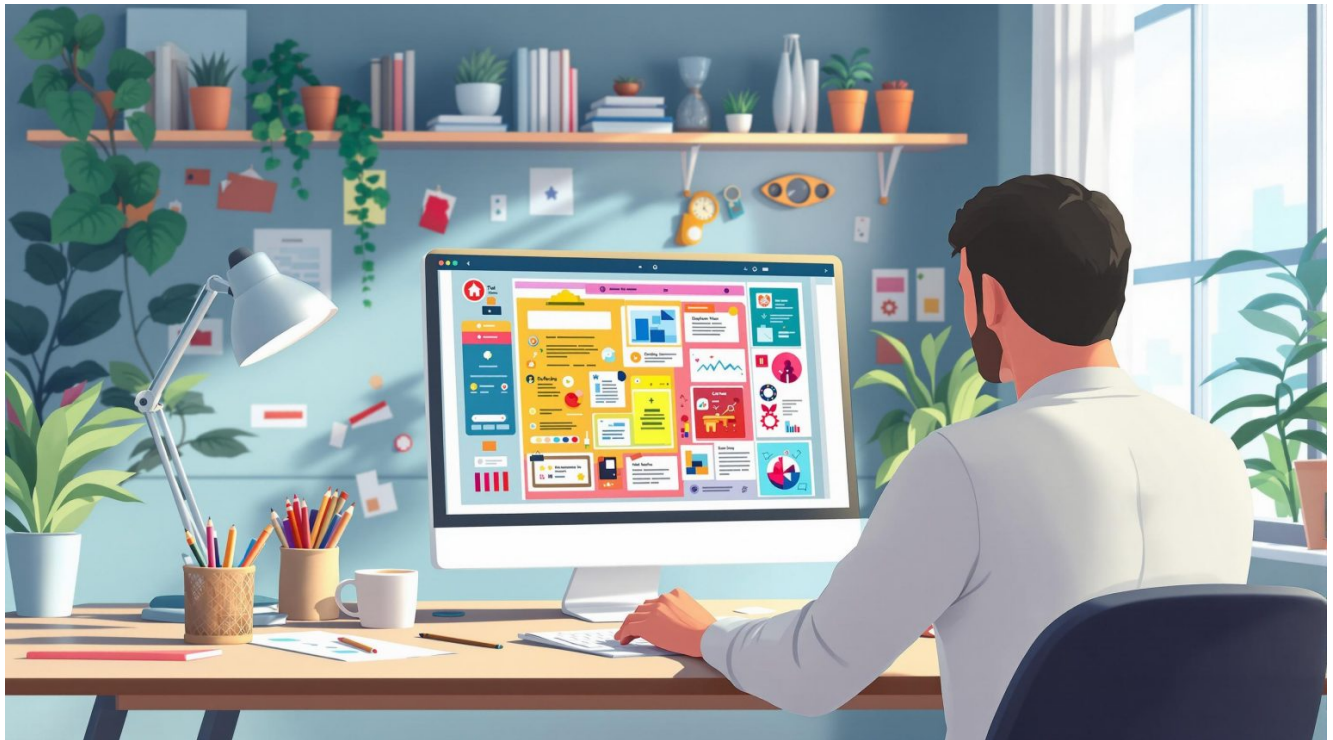


7+ Langkah Jitu Bikin Poster Ilmiah yang Rapi, Menarik, dan Mudah Dipahami

Category: LifeStyle

30 Desember 2025



Prolite – 7+ Langkah Jitu Bikin Poster Ilmiah yang Rapi, Menarik, dan Mudah Dipahami

Poster ilmiah sering dianggap sebagai tugas serius yang kaku dan penuh teks. Padahal, kalau dikerjakan dengan tepat, poster ilmiah justru bisa jadi media visual yang powerful untuk menyampaikan ide, hasil penelitian, atau gagasan ilmiah secara ringkas dan menarik.

Apalagi di era konferensi, pameran riset, dan presentasi akademik yang serba cepat, poster yang efektif bisa bikin audiens langsung berhenti, membaca, dan paham.

Artikel ini bakal ngajak kamu mengenal apa itu poster ilmiah, bedanya dengan poster komersial, dan tentu saja 7+ langkah praktis bikin poster ilmiah yang efektif tanpa bikin pusing.

Apa Itu Poster Ilmiah?



Poster ilmiah adalah media visual yang digunakan untuk menyampaikan informasi ilmiah, seperti hasil penelitian, kajian literatur, atau ide akademik, secara singkat, padat, dan visual. Poster ini biasanya dipajang dalam seminar, konferensi, atau pameran akademik.

Fokus utama poster ilmiah adalah kejelasan informasi. Bukan soal desain paling estetik, tapi bagaimana data dan pesan ilmiah bisa dipahami dengan cepat oleh pembaca yang lewat hanya dalam beberapa menit.

Poster Ilmiah vs Poster Komersial: Apa Bedanya?

Sekilas mirip, tapi tujuan keduanya beda jauh. Poster komersial dibuat untuk promosi: menjual produk, jasa, atau brand. Fokusnya pada daya tarik emosional dan ajakan membeli.

Sementara itu, poster ilmiah bertujuan menyampaikan fakta, data, dan temuan. Tidak ada unsur membujuk, yang ada justru kejelasan, objektivitas, dan kredibilitas sumber. Kalau poster komersial boleh dramatis, poster ilmiah harus tetap akurat dan berbasis data.

7+ Langkah Praktis Membuat Poster Ilmiah yang Efektif



1. Tentukan Judul yang Kuat dan Jelas

Judul adalah hal pertama yang dilihat. Buat judul yang singkat, spesifik, dan langsung menggambarkan isi penelitian. Hindari judul terlalu panjang atau penuh istilah teknis yang bikin pembaca bingung sejak awal.

Judul yang baik membuat orang tertarik membaca lebih lanjut, bukan malah kabur.

2. Tentukan Tujuan Poster Sejak Awal

Sebelum mulai desain, tanyakan ke diri sendiri: apa pesan utama yang ingin disampaikan?

Apakah kamu ingin menunjukkan hasil penelitian, membandingkan temuan, atau menawarkan solusi ilmiah? Tujuan ini akan membantu kamu menyaring informasi mana yang penting dan mana yang bisa dibuang.

3. Susun Struktur Konten yang Rapi

Poster ilmiah idealnya punya struktur yang jelas dan konsisten. Umumnya terdiri dari:

- Latar belakang singkat
- Tujuan atau rumusan masalah
- Metode penelitian
- Hasil utama
- Kesimpulan atau implikasi

Tidak semua bagian harus panjang. Justru semakin ringkas, semakin mudah dipahami.

4. Tulis Teks Singkat, Padat, dan Komunikatif

Ingat, poster bukan laporan skripsi. Hindari paragraf panjang. Gunakan poin-poin, kalimat pendek, dan bahasa yang lugas.

Gunakan istilah ilmiah seperlunya, tapi tetap pertimbangkan audiens. Kalau bisa disederhanakan tanpa menghilangkan makna, lakukan.

5. Atur Alur Layout agar Mudah Dinavigasi

Layout yang baik membantu mata pembaca bergerak secara alami dari satu bagian ke bagian lain. Biasanya alur dibaca dari kiri ke kanan, atas ke bawah.

Gunakan kolom, heading yang jelas, dan jarak antar bagian agar poster tidak terlihat penuh dan melelahkan.

6. Gunakan Visual yang Mendukung Pesan

Grafik, diagram, tabel, atau foto sering kali lebih efektif daripada teks panjang. Pastikan visual yang digunakan benar-benar relevan dan mudah dibaca.

Pilih grafik sederhana, warna kontras secukupnya, dan beri keterangan singkat agar pembaca langsung paham tanpa perlu penjelasan lisan.

7. Perhatikan Warna dan Tipografi

Gunakan warna yang konsisten dan tidak berlebihan. Latar belakang terang dengan teks gelap biasanya paling aman.

Untuk font, pilih jenis yang mudah dibaca dari jarak 1–2 meter. Hindari font dekoratif yang sulit dibaca, meski terlihat unik.

8. Lakukan Review dan Uji Baca

Langkah tambahan yang sering dilupakan adalah uji baca. Coba minta teman atau dosen membaca postermu dalam waktu singkat. Apakah mereka langsung paham? Apakah ada bagian yang membingungkan?

Masukan dari orang lain sering membantu menyempurnakan poster sebelum dipresentasikan.



Poster Ilmiah yang Baik Itu Komunikatif

Poster ilmiah bukan soal seberapa banyak informasi yang kamu masukkan, tapi seberapa jelas pesan yang kamu sampaikan. Dengan struktur rapi, teks ringkas, visual yang tepat, dan tujuan yang jelas, poster ilmiah bisa jadi alat komunikasi yang sangat efektif.

Jadi, sebelum mencetak poster berikutnya, coba terapkan langkah-langkah di atas. Siapa tahu, postermu jadi salah satu yang paling banyak dikunjungi dan diingat audiens.