

Tugas: Dampak Sosial Informatika!

Deskripsi Tugas:

Buatlah presentasi secara berkelompok tentang **Fediverse/ActivityPub**, **Bluesky/ATProtocol**, atau **Nostr**. Setiap kelompok hanya memilih satu topik dari tiga pilihan ini.

Petunjuk untuk Semua Kelompok:

Dalam presentasi, pastikan untuk mencakup poin-poin utama berikut:

1. Konsep Dasar:

Jelaskan apa itu media sosial terdesentralisasi. Bandingkan dengan media sosial terpusat, dan jelaskan peran protokol utama seperti:

- **ActivityPub** untuk kelompok **Fediverse**
- **ATProtocol** untuk kelompok **Bluesky**
- **Relay** dan **NIPS** untuk kelompok **Nostr**

2. Fitur dan Fungsionalitas:

Uraikan fitur utama dari platform yang dibahas, termasuk kemudahan penggunaan dan opsi kustomisasi.

3. Teknologi:

Jelaskan teknologi yang mendasari platform, termasuk blockchain (jika relevan), serta aspek keamanan dan privasi.

4. Komunitas dan Budaya:

Gambarkan karakteristik komunitas pengguna, nilai-nilai yang dianut, serta cara platform mengelola dan memoderasi konten.

5. Masa Depan:

Analisis potensi dan tantangan platform di masa depan, serta dampaknya terhadap industri media sosial.

Poin Khusus Berdasarkan Topik Kelompok:

• Kelompok 1: Fediverse/ActivityPub

Fokus pada sejarah perkembangan Fediverse dan berbagai instance seperti Mastodon, interoperabilitas antarinstance, dan potensi pengembangan fitur baru. Jelaskan juga perbedaan antara instance publik dan privat.

• Kelompok 2: Bluesky/ATProtocol

Fokus pada hubungan platform ini dengan Twitter, keunggulan ATProtocol, visi jangka panjang, dan strategi monetisasi. Jelaskan juga tentang tim pengembang dan pesaing utama.

• Kelompok 3: Nostr

Fokus pada konsep relay dan NIPS, keunggulan dalam aspek privasi dan desentralisasi, serta potensi penggunaan teknologi ini di luar media sosial. Jelaskan cara membuat aplikasi berbasis Nostr dan tantangan teknis yang dihadapi.

Struktur Presentasi yang Disarankan:

1. **Pendahuluan:**
Definisi dan tujuan presentasi.
 2. **Latar Belakang:**
Sejarah dan konteks platform.
 3. **Fitur dan Fungsionalitas:**
Fitur utama dan perbandingan antarplatform.
 4. **Teknologi:**
Teknologi yang mendasari platform.
 5. **Komunitas:**
Karakteristik komunitas pengguna.
 6. **Masa Depan:**
Potensi dan tantangan yang akan dihadapi.
 7. **Kesimpulan:**
Ringkasan poin utama dan pesan penting yang ingin disampaikan.
-

Tugas dikumpulkan dalam bentuk pdf ke email: saiful@smkitihsanulfikri.sch.id
pastikan bentuknya **pdf**, bukan link.