

## **TUGAS PERSENTASI**

### **RULES**

- Kelompok persentasi akan diacak pada saat perkuliahan
- Kelompok yang tidak siap akan dikurangi nilainya dan dipilih kelompok berikutnya
- Jika kelompok ganjil yang melakukan persentasi kelompok genap wajib bertanya, jika tidak akan dikenakan sanksi membuat makalah sesuai judul kelompok yang melakukan persentasi, begitupun sebaliknya.
- Jika kelompok ganjil yang melakukan persentasi kelompok ganjil boleh bertanya tap tidak wajib dan jika tidak bertanya tidak mendapatkan sanksi, belaku sebaliknya
- Submateri wajib dibahas pada persentasi, bisa ditambahkan materi selain submateri yang telah ditentukan

#### **1. Teknologi Jaringan di UNITAMA**

- topologi
- provider
- bandwidth
- merek perangkat

#### **2. Edge Computing dan Grid Computing**

- Definisi
- Contoh penggunaan

#### **3. Internet service provider**

- Cara kerja
- Jenis Layanan
- Tips Memilih ISP

#### 4. Internet of Things (IOT)

- Prinsip kerja
- Teknologi IOT Secara umum
- Contoh Teknologi IOT di sekitar kita

#### 5. Smart City

- bahas secara umum
- bahas secara khusus di makassar

#### 6. Serangan Siber

- bahas secara umum
- berikan 3 studi kasus di indonesia (3 tahun terakhir)
- penyebab dan solusi

#### 7. Dampak Perkembangan teknologi jaringan saat ini

- Dampak baik (sebutkan dan berikan contoh)
- Dampak buruk (sebutkan dan berikan contoh)

#### 8. Peluang Kerja di bidang jaringan

- Jenis pekerjaan
- Jobdesk
- Persiapan

#### 9. Starlink

- Topologi yang digunakan
- Kelebihan dan kekurangan
- Dampak penggunaan di Indonesia

#### 10. Keamanan Jaringan

- Bagaimana jaringan bisa dikategorikan aman
- Bagaimana mengamankan jaringan