

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER – UPN “VETERAN” JAWA TIMUR****SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL TA. 2024/2025**

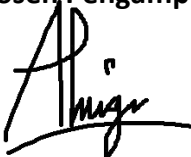

**MATA KULIAH** : INTERNET OF THINGS  
**SMT / PROGRAM STUDI** : 2 / MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI  
**HARI / TANGGAL** : RABU, 18 DESEMBER 2024  
**WAKTU** : 150 MENIT  
**SIFAT** : TERBUKA  
**DOSEN** : Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT.  
**KELAS / PARALEL** : A

**PETUNJUK**

- **Lembar Jawaban** : Tuliskan Nama, NPM, Paralel Kelas, di sebelah kiri atas lembar jawaban.
- **Lembar Soal** : Dikumpulkan kembali. Tuliskan Nama dan NPM di pojok kiri atas.

**SOAL :**

1. Pembentukan Kelompok sesuai dengan kelompok yang dibentuk.
2. Buat prototype Internet of Things (IoT) dan susun dalam bentuk artikel kemudian dikirim ke Jurnal Sinta 1-5!
3. Kumpulkan soft file pada google drive dan buat folder untuk tiap kelompok sesuai link pada Ilmu2! Soft file yang wajib dikumpulkan, antara lain:
  - a. File ppt, canva atau sejenisnya
  - b. Video yang menjelaskan tentang file ppt dan prototype IoT yang dibangun
  - c. Source code beserta program pendukung lainnya
  - d. Paper yang sudah disusun dan dikirim ke jurnal Sinta 1-5
  - e. Bukti Submit paper

<b>Acuan :</b>	<b>Soal ini dibuat oleh :</b>	<b>Ditinjau dan Divalidasi oleh :</b>
1. RPS dan RTM IoT 2. Modul Pembelajaran IoT	<b>Dosen Pengampu</b>  ( Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT.)	<b>Koordinator Mata Kuliah</b>  ( Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT.)