



**Pembelajaran Mesin**  
**Semester Gasal Tahun Ajaran 2025/2026**

Dalam rangka kelengkapan administrasi dan mempermudah proses penilaian, disampaikan kepada seluruh mahasiswa Kelas **TI-3G** dan **TI-3H** hal-hal berikut:

1. **Seluruh mahasiswa wajib melakukan penyesuaian nama folder dan class project** sesuai format yang telah ditetapkan. Silakan mengikuti contoh format penamaan sebagaimana terlampir. Penamaan yang tidak sesuai akan memengaruhi proses penilaian. Ketentuan penyesuaian mencakup :

- a. **Perubahan Nama Project Utama.** Project repository yang sebelumnya menggunakan nama umum seperti:

Machine-Learning-2025 harus **diganti menjadi format:**

[NIM]\_ML\_2025

Contoh:

Jika NIM Anda **2141720001**, maka nama project menjadi: **2141720001\_ML\_2025**

- b. **Struktur Folder Jobsheet.** Setiap jobsheet harus ditempatkan dalam folder khusus dengan format:

JS02 → untuk Jobsheet 02

JS03 → untuk Jobsheet 03

Contoh struktur:

```
2141720001_ML_2025/  
|  
├─ JS01/  
├─ JS02/  
├─ JS03/  
└─ dst.
```

- c. **Penamaan File/Class di Dalam Folder.** Setiap folder jobsheet wajib berisi file notebook dengan format:

P1\_JS02.ipynb, Keterangan:

- **P1** = Praktikum 1
- **JS02** = Jobsheet 02
- Format harus konsisten, tanpa spasi, huruf besar kecil diperhatikan.

```
2141720001_ML_2025/  
|  
└─ JS02/  
    └─ P1_JS02.ipynb
```

2. **Setiap mahasiswa diwajibkan menyelesaikan seluruh jobsheet** yang tercantum pada GitBook mata kuliah <https://polinema.gitbook.io/jti-modul-praktikum-pembelajaran-mesin-2025-2026>. Pastikan semua pekerjaan telah dikumpulkan sesuai instruksi dan ketentuan yang berlaku.
3. **Struktur penamaan mengikuti tabel berikut.** Struktur penamaan folder project, folder jobsheet, dan file notebook **wajib mengikuti format yang telah ditetapkan dalam tabel panduan penamaan.**



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

Jl. Soekarno Hatta No.9 Malang 65141

Telp (0341) 404424 – 404425 Fax (0341) 404420 <http://www.polinema.ac.id>

| No | Materi                              | Nama Folder Project | Nama Class |
|----|-------------------------------------|---------------------|------------|
| 1  | Pemahaman data                      | JS02                | P1_JS02    |
| 2  |                                     |                     | P2_JS02    |
| 3  |                                     |                     | P3_JS02    |
| 4  |                                     |                     | P4_JS02    |
| 5  |                                     |                     | TP_JS02    |
| 6  | Ekstraksi Fitur                     | JS03                | P1_JS03    |
| 7  |                                     |                     | P2_JS03    |
| 8  |                                     |                     | P3_JS03    |
| 9  |                                     |                     | P4_JS03    |
| 10 |                                     |                     | TP_JS03    |
| 11 | Klasterisasi                        | JS04                | P1_JS04    |
| 12 |                                     |                     | P2_JS04    |
| 13 |                                     |                     | P3_JS04    |
| 14 |                                     |                     | TP_JS04    |
| 15 | Klasterisasi hierarki               | JS05                | P1_JS05    |
| 16 |                                     |                     | P2_JS05    |
| 17 |                                     |                     | TP_JS05    |
| 18 | Regresi                             | JS06                | P1_JS06    |
| 19 |                                     |                     | P2_JS06    |
| 20 |                                     |                     | TP_JS06    |
| 21 | ANN (Approximate Nearest Neighbors) | JS07                | P1_JS07    |
| 22 |                                     |                     | P2_JS07    |
| 23 |                                     |                     | P3_JS07    |
| 24 |                                     |                     | P4_JS07    |
| 25 |                                     |                     | P5_JS07    |
| 26 |                                     |                     | P6_JS07    |
| 27 |                                     |                     | TP_JS07    |

| No | Materi  | Nama Folder Project | Nama Class |
|----|---|---------------------|------------|
| 28 | KUIS  | JS08                | TP_JS08    |
| 29 | Klasifikasi   | JS09                | P1_JS09    |
| 30 |   |                     | P2_JS09    |
| 31 |   |                     | P3_JS09    |
| 32 |   |                     | TP_JS09_1  |
| 33 |   |                     | TP_JS09_2  |
| 34 | Klasifikasi 2   | JS11                | P1_JS11    |
| 35 |   |                     | P2_JS11    |
| 36 |   |                     | P3_JS11    |
| 37 |   |                     | P4_JS11    |
| 38 |   |                     | P5_JS11    |
| 39 |   |                     | TP_JS11    |
| 40 | Artificial Neural Network (ANN) dan Evaluasi Classifier | JS13                | P1_JS04    |
| 41 |   |                     | P2_JS04    |
| 42 |   |                     | P3_JS04    |
| 43 | Convolutional Neural Network                            | JS14                | TP_JS13    |
| 44 |   |                     | P1_JS14    |
| 45 |   |                     | P2_JS14    |
| 46 |   |                     | TP_JS14    |

Demikian pengumuman ini disampaikan agar dapat diperhatikan dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Dosen Pengampu Matakuliah,

Usman Nurhasan, S.Kom., MT.  
NIP. 198609232015041001