**TUGAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Program Studi** | : PJJ Informatika | **Semester** | : 5 (lima) |
| **Mata Kuliah** | : Machine Learning | **Beban SKS** | : 3 sks |
| **Ranah Topik** | : Sistem Cerdas | **Dosen Pengampu (Koordinator & Tutor)** | : Syahid Abdullah, S.Si, M.Kom |
| **Kode Mata Kuliah** | : 200301401 |
| **Tugas** | : TUGAS 2 | **Jenis Tugas** | : Individu / Kelompok |
| **Nama Menu di LMS** | : TUGAS 2 | **Nama Mahasiswa dan NIM** | : |

**Ketentuan Tugas:**

1. Dikerjakan secara **individu atau kelompok** (**beranggotakan 2-3 orang)**
2. Batas waktu pengumpulan tugas hari Minggu, **5 Agustus 2023 jam 23.59 WIB**
3. Kumpulkan tugas anda dalam bentuk file **pdf**
4. Tidak ada penambahan waktu pengumpulan, jika lewat dari tgl tersebut tugas **tidak diterima**

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** | **URAIAN TUGAS** |
| 1 | Lakukanlah sebuah percobaan menggunakan salah satu teknik Machine Learning. |
| 2 | Gunakanlah dataset yang berasal dari lingkungan sekitar atau tempat kerja anda. Jika tidak ada data yang bisa dipergunakan, ambillah sebuah dataset dari sumber luar, seperti <https://www.bps.go.id/> , <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets.php> , dll. |
| 3 | Anda boleh menggunakan bantuan tools apapun untuk dalam menyelesaikan tugas ini. |
| 4 | Dari percobaan yang telah anda lakukan, buatlah sebuah laporan penelitian dengan susunan bab sebagai berikut:   * **Pendahuluan**   Berisi deskripsi data yang anda pergunakan, latar belakang mengapa anda memilih data dan teknik tersebut   * **Metode Penelitian**   Berisi tahapan percobaan yang anda lakukan, deskripsi metode/teknik data science yang anda pergunakan, serta tools yang anda pergunakan dalam melakukan percobaan ini   * **Hasil dan Pembahasan**   Berisi hasil percobaan serta pembahasan mengenai hasil tersebut.   * **Kesimpulan**   Berisi kesimpulan yang bisa diperoleh dari hasil percobaan serta saran yang bisa anda sampaikan berdasarkan kesimpulan tersebut.   * **Daftar Pustaka** |