

Ujian Tengah Semester

Mata kuliah : Machine Learning

Kelas : 05TPLE002

Buatlah kelompok maksimal 4 orang dengan judul-judul yang sudah saya pilihkan. Setiap kelompok memilih salah satu judul yang sudah saya tentukan **tidak boleh double**.

1. Klasifikasi Penyakit Demam Berdarah Menggunakan Algoritma Random Forest
2. Klasifikasi Penyakit Hipertensi dengan Pendekatan Neural Network
3. Pendekatan Hybrid SVM dan KNN untuk Klasifikasi Penyakit Tiroid
4. Klasifikasi Penyakit Parkinson Menggunakan Algoritma Decision Tree
5. Studi Sistematis: Klasifikasi Penyakit Kulit Menggunakan Transfer Learning
6. Klasifikasi Penyakit Jantung Koroner Menggunakan Extreme Learning Machine
7. Klasifikasi Penyakit Mata pada Data OCT Menggunakan Convolutional Neural Networks
8. Penggunaan Machine Learning Berbasis SVM untuk Klasifikasi Penyakit Liver
9. Klasifikasi Penyakit Gastrointestinal dengan Support Vector Machine (SVM)
10. Pendekatan Naïve Bayes untuk Klasifikasi Data Pasien Diabetes Gestasional

Buat studi literature reviewnya dengan minimal 5 jurnal terkait judul2 tersebut boleh di modifikasi dengan metode-metode terkait dengan machine learning. Lalu terbitkan ke jurnal minimal ISSN yang saya rekomendasikan. **Minimal sudah mendapatkan LOA maks sampai tgl 15 NOV 2024 dengan Tingkat plagiasi (turnitin maks 30% pengumpulan saya buat form tersendiri)**, untuk waktu terbit bisa menyusul hingga **akhir desember** . Wajib meng-Up kartu peserta Ujian Tengah semester didalam web Elearning, maksimal tgl 2 Nov 2024 jam 23.59

Format Umum Untuk Jurnal

1. Judul
2. Nama semua penulis
3. Nama fakultas / afiliasi
4. Email setiap penulis
5. Abstrak (isi abstrak adalah masalah, metode, tujuan, solusi dan hasil yang di bahas, biasanya paling akhir kalian kerjakan setelah selesai walaupun isinya di atas)
6. Pendahuluan (ceritakan kenapa judul itu kalian angkat, bahas masalah yang sering timbul, metode yang sering di gunakan dalam menyelesaikan masalahnya, tujuan, dan hasil yang diharapkan dengan adanya penelitian **Studi literature review (SLR)** tersebut)
7. Metode (metode kamu jelaskan kalian mengumpulkan datanya dari apa, menggunakan studi literature review dengan mengambil 5 jurnal dari mana saja)
8. Pembahasan (buatlah tabel dengan isi seperti di bawah ini)

No	Nama Peneliti	Metode yang	Tujuan penelitiannya	Hasil yang
----	---------------	-------------	----------------------	------------

	dan Tahun	dibahas		didapat
1				
2				
dst				

9. Kesimpulan (simpulkan dari pembahasan diatas itu bagaimana
10. Daftar pustaka (wajib mencitasi artikel dosen2 unpam terkait dengan penelitian anda minimal 3 dan minimal 2 untuk nama saya silakan cek didalam google scholar, isi daftar pustaka minimal 10 secara keseluruhan)

Berikut jurnal hasil SLR <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/jriin/article/view/1090/957>
<https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/2961/1397>