

### **Deskripsi Project Mata Kuliah JST kelas B**

1. Project dikerjakan secara berkelompok. Jumlah kelompok maksimal adalah 11 kelompok, dimana tiap kelompok terdiri dari 2-3 mahasiswa
2. Terdapat 3 data dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Kelompok 1-3 menggunakan data1
  - b. Kelompok 4-6 menggunakan data2
  - c. Kelompok 7-11 menggunakan data3
3. Tiap kelompok memilih salah satu metode berikut:
  - a. LVQ2, LVQ3 atau modifikasi LVQ yang lain
  - b. SOM dengan topologi linier yang dilengkapi implementasi reduce\_topology (radius)
  - c. Backpropagation NN atau modifikasi nya
  - d. ELM atau modifikasi ELM
4. Tidak diperkenankan menggunakan program di praktikum ataupun library yang telah ada untuk pilihan metode pada point 3.
5. Lakukan tuning parameter yang sesuai dengan metode yang digunakan.
6. Timeline pengumpulan laporan secara berkala:
  - a. Deskripsi metode yang digunakan dan informasi statistik dataset
  - b. Implementasi program dan hasil pengujian/tuning parameter (ditampilkan dalam bentuk tabel atau grafik) yang dilengkapi penjelasan program dan pembahasan hasil.
7. Presentasi dilaksanakan per kelompok dengan penilaian secara perseorangan sesuai dengan partisipasi dan pemahaman terhadap project yang dikerjakan

----- SELAMAT MENGERJAKAN -----