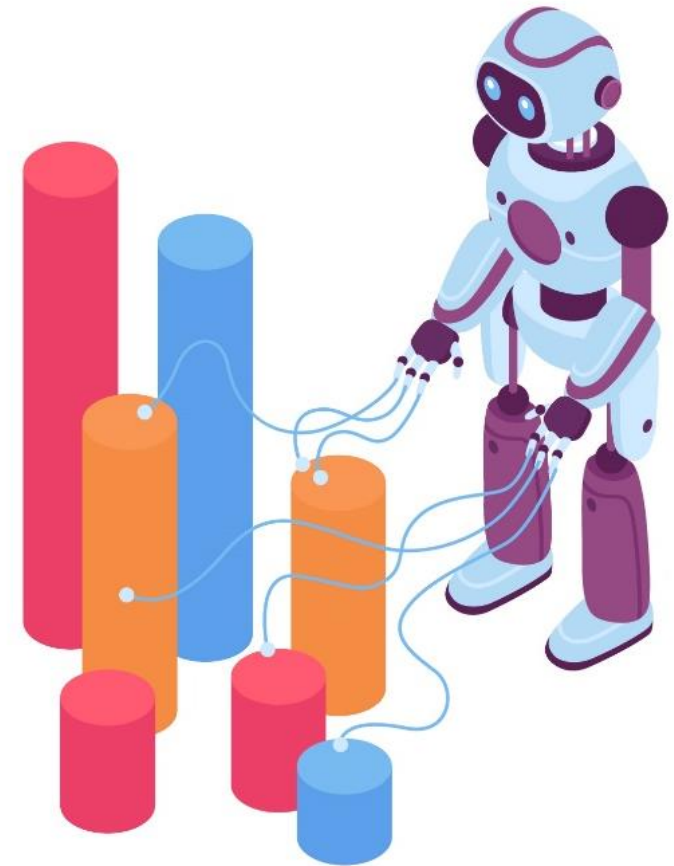


Teguh Iman Hermanto, M.Kom

Ujian Tengah Semester ML1

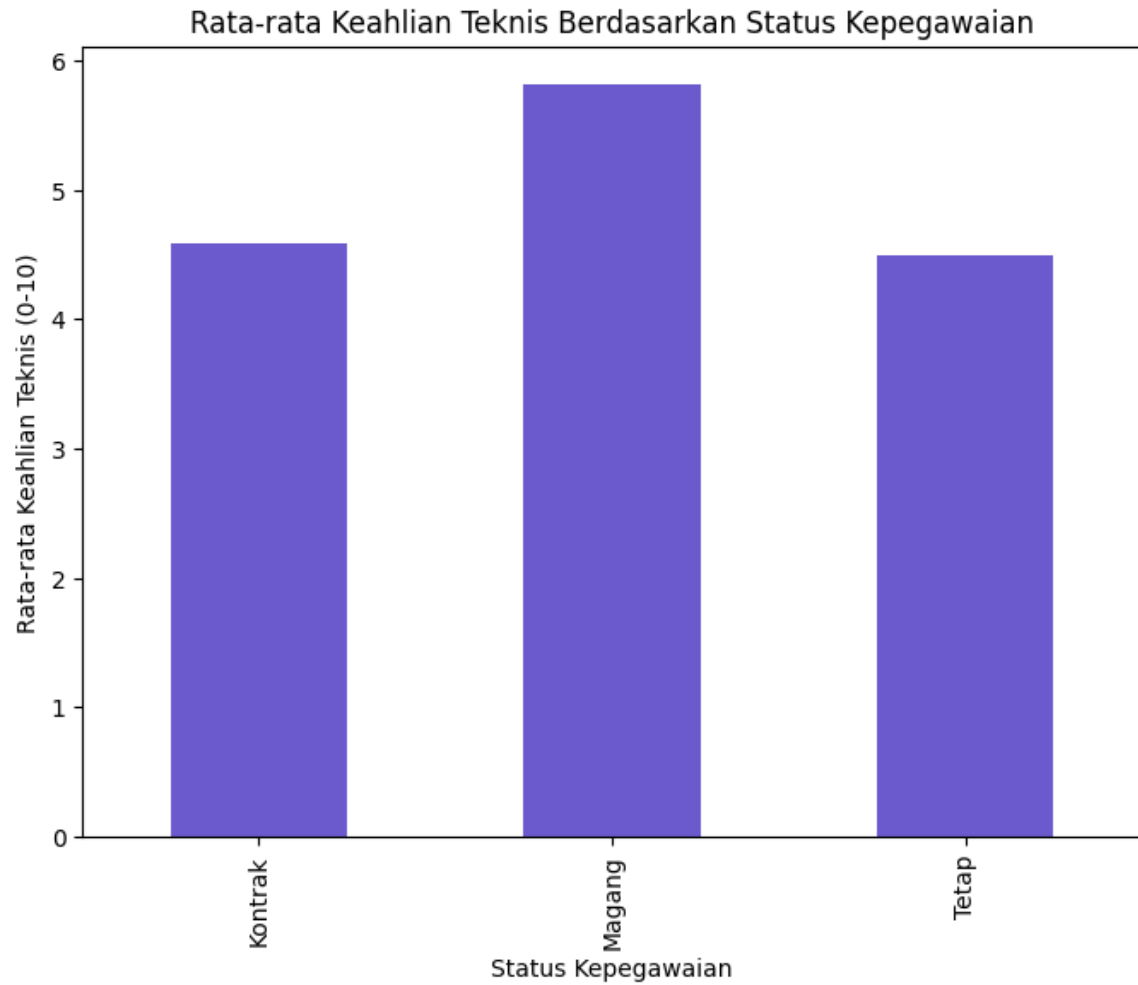


Download Dataset

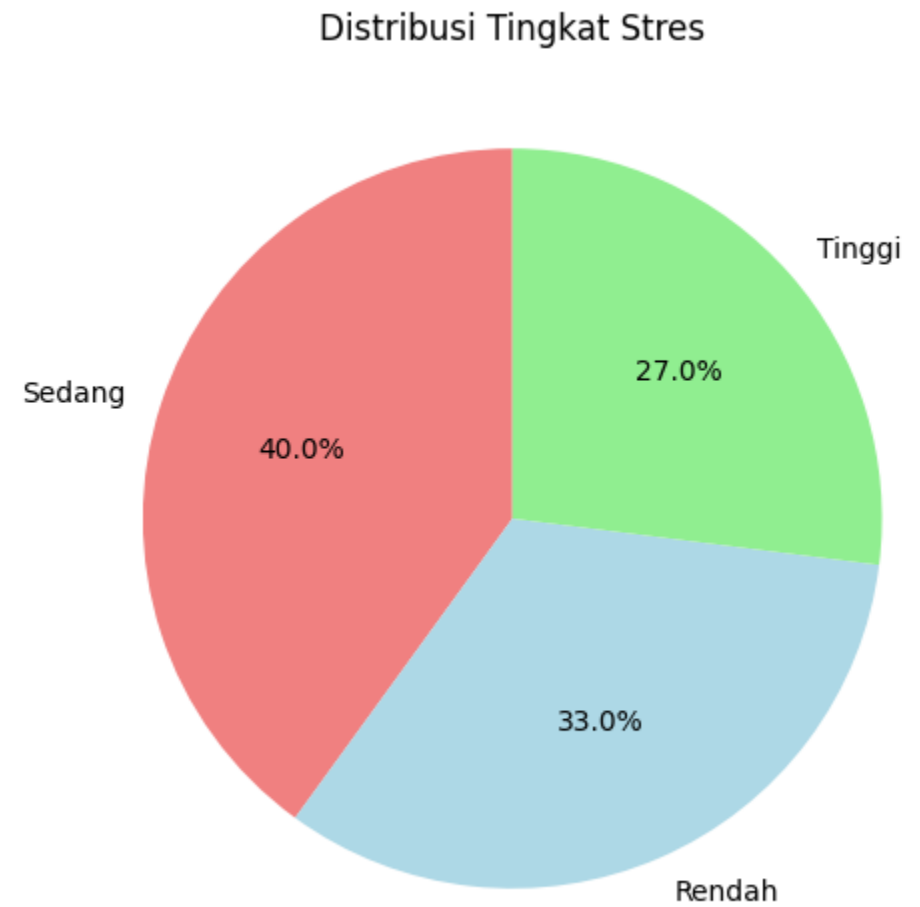
bit.ly/UTS_Pegawai

Waktu 5 menit untuk melakukan Download Dataset..

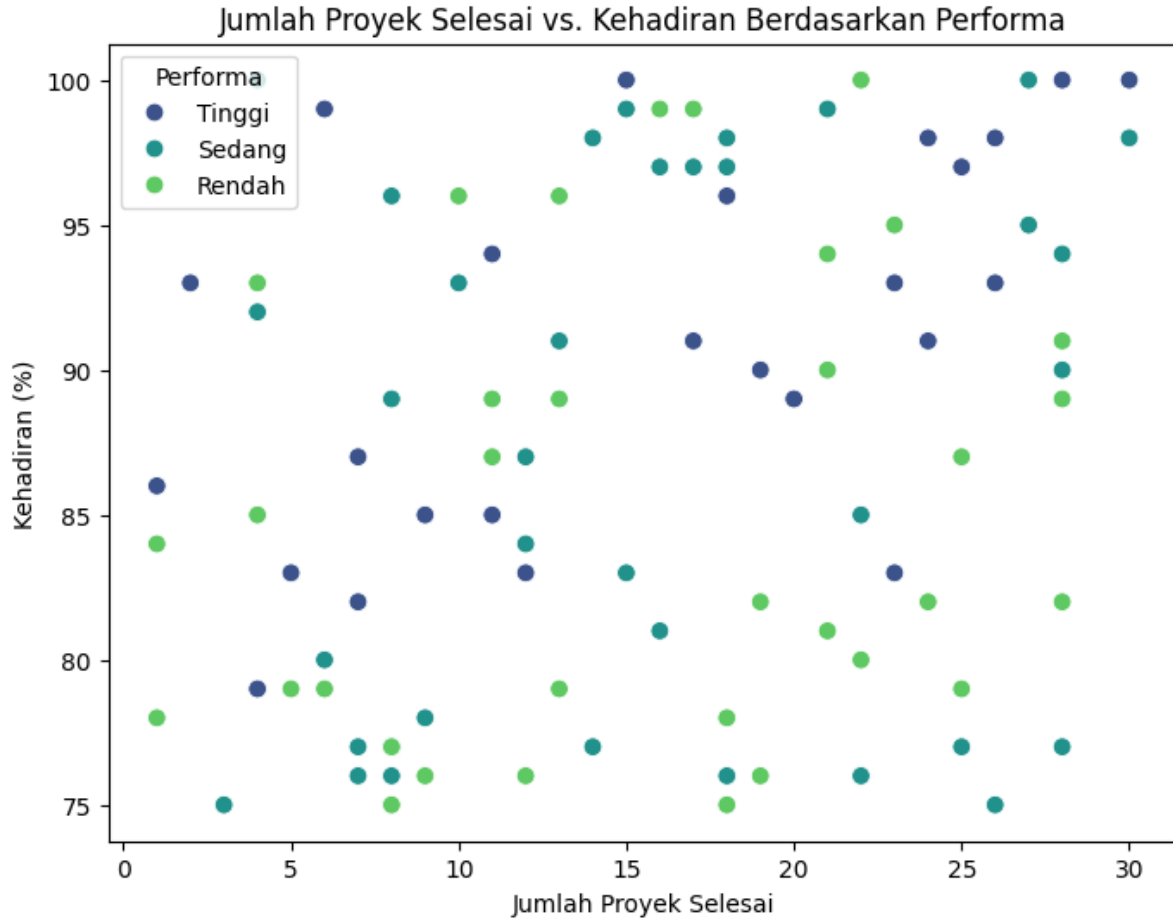
NIM GANJIL



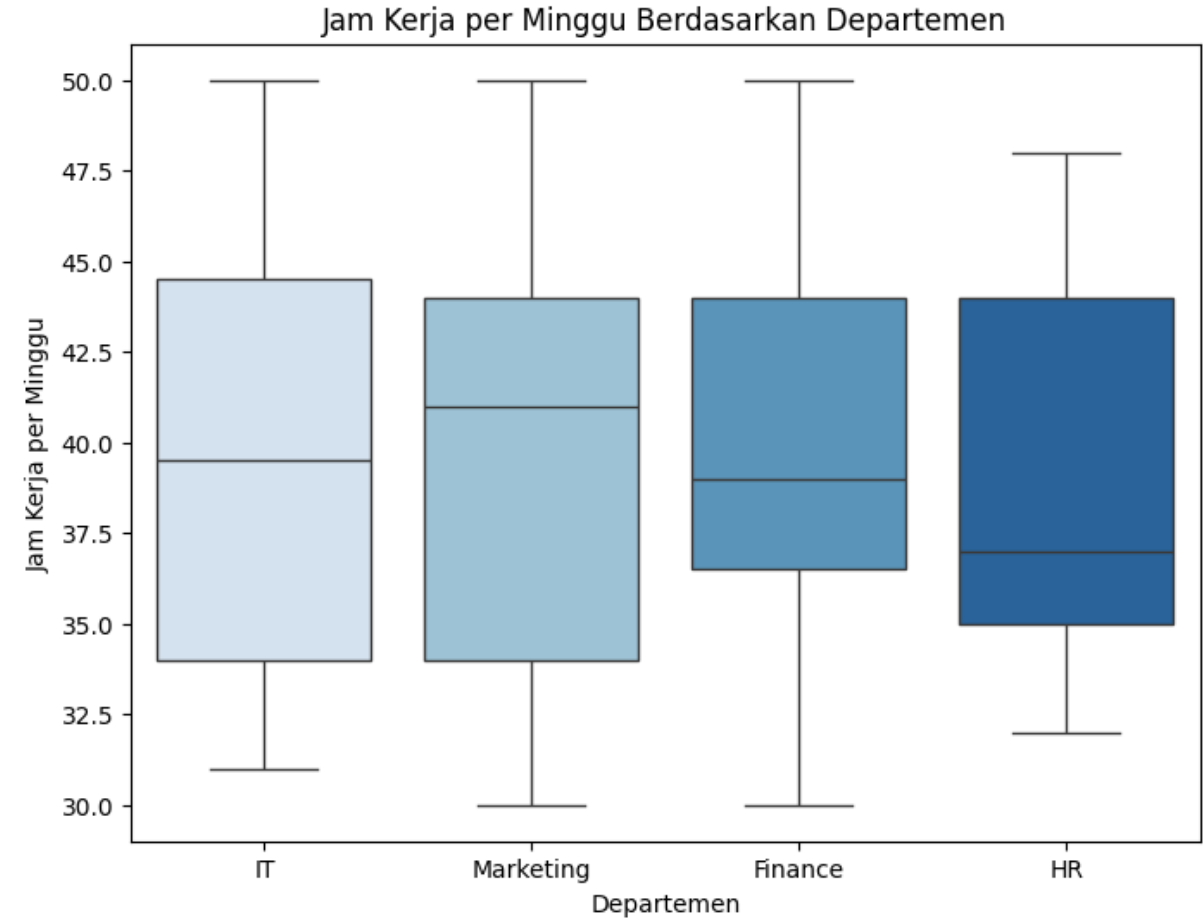
NIM GENAP



NIM GANJIL

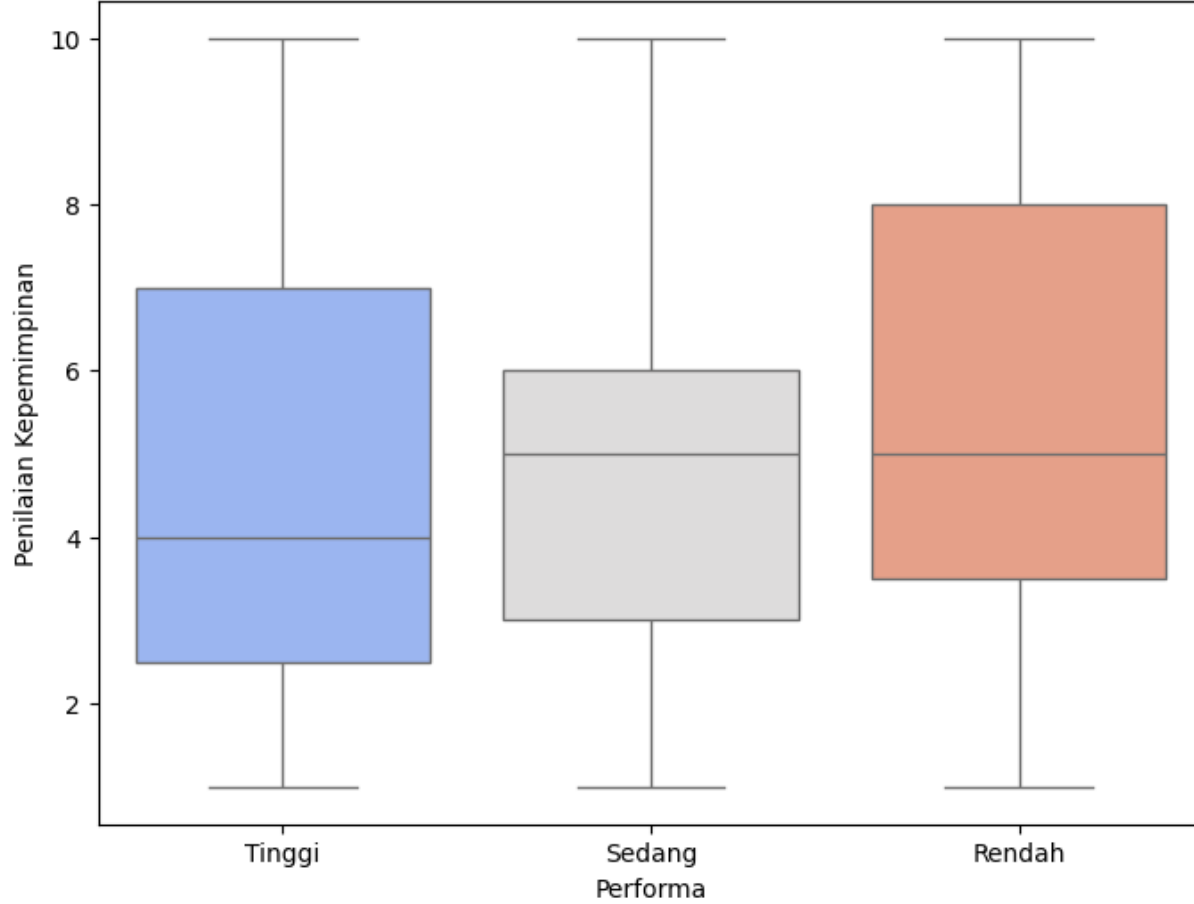


NIM GENAP



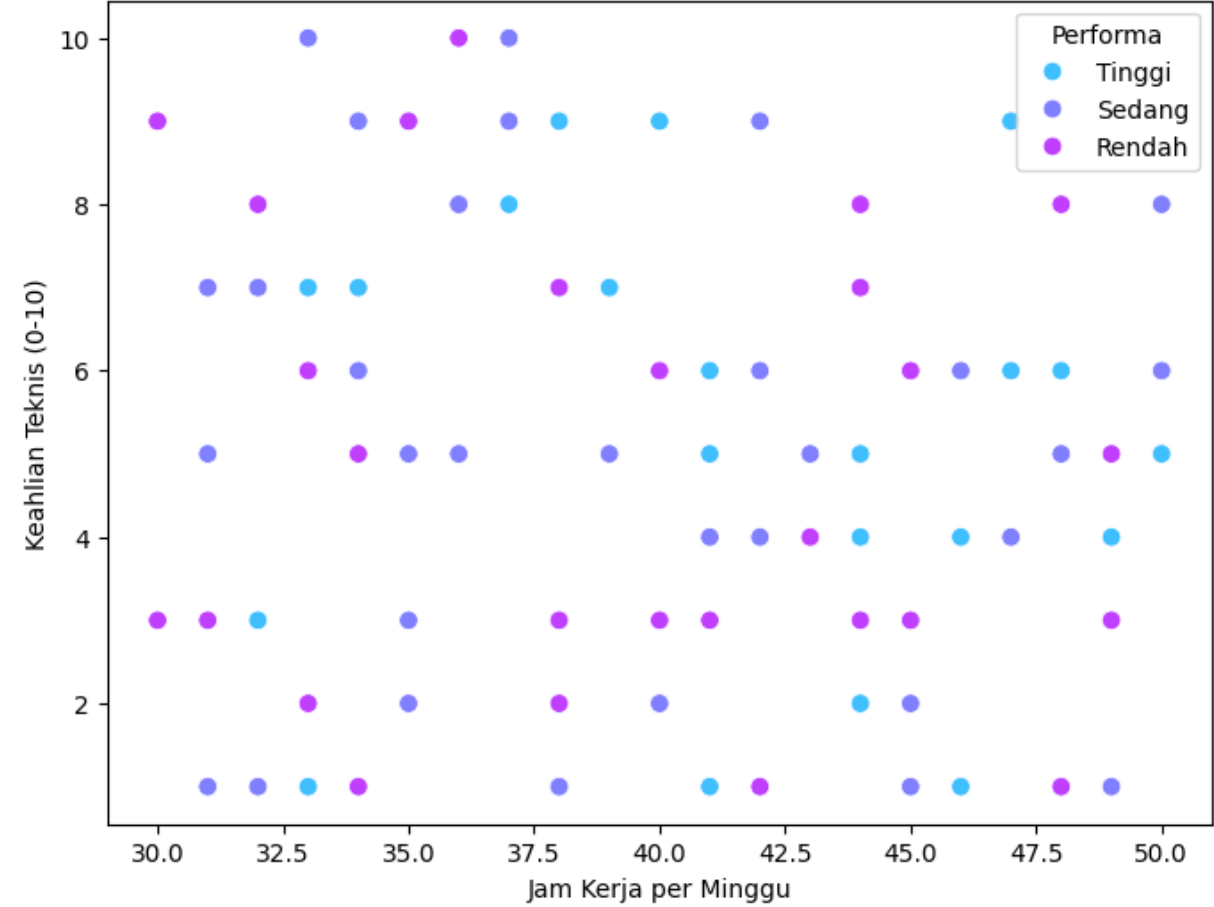
NIM GANJIL

Hubungan Penilaian Kepemimpinan dengan Performa



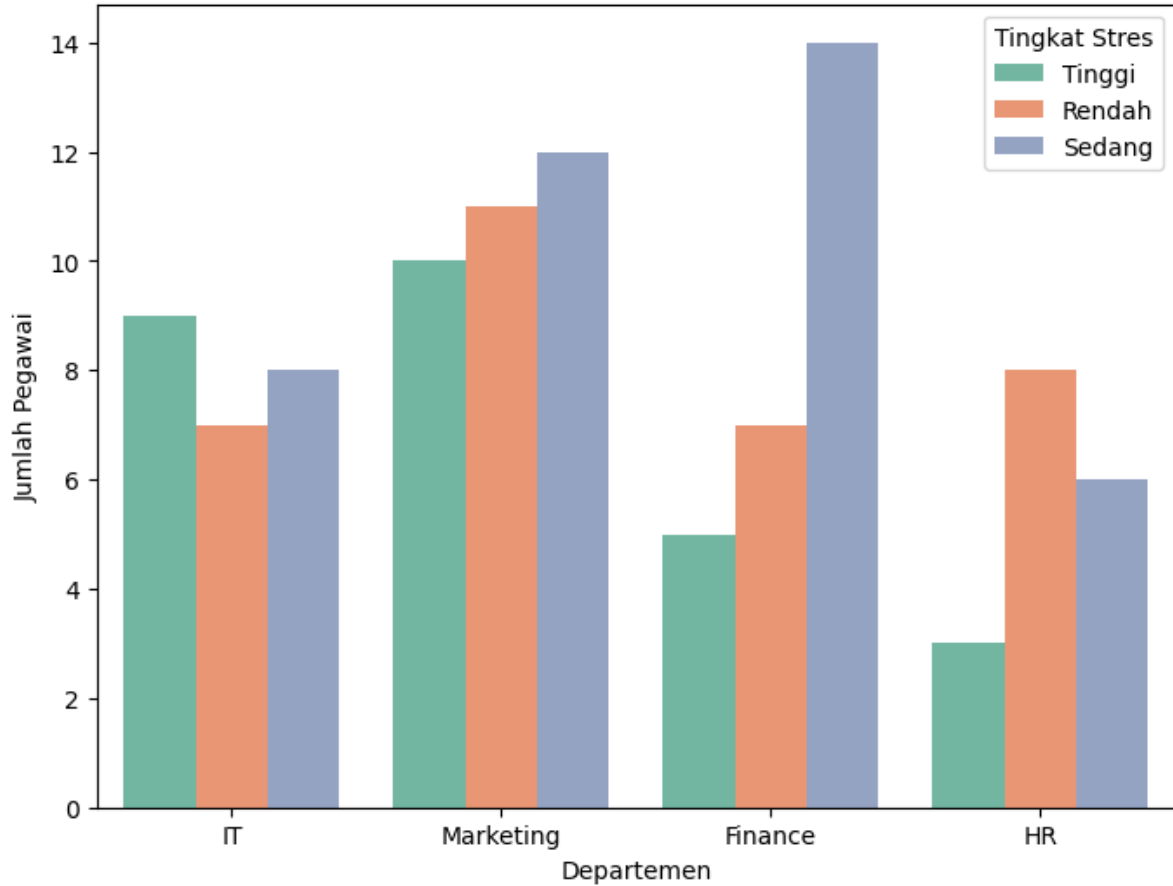
NIM GENAP

Jam Kerja per Minggu vs. Keahlian Teknis



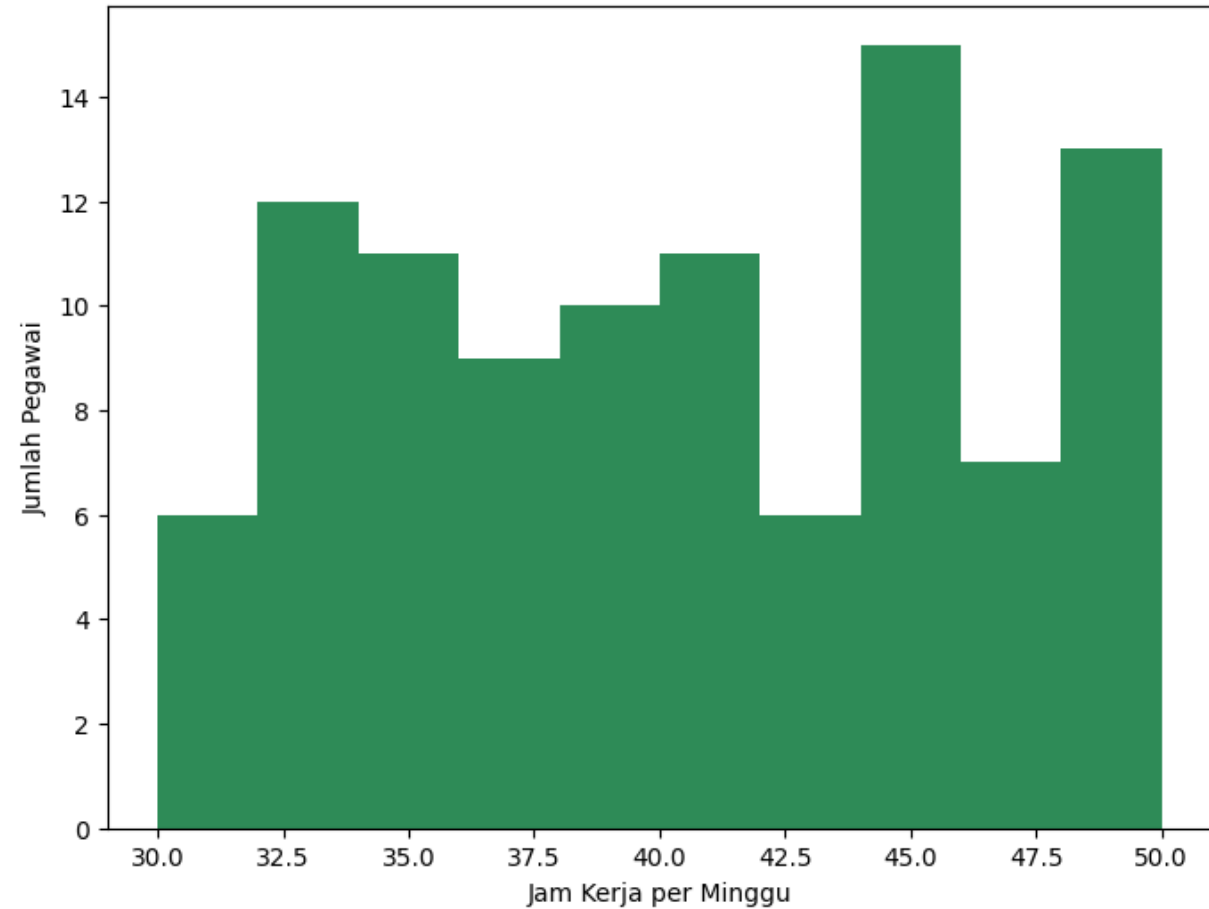
NIM GANJIL

Tingkat Stres Pegawai Berdasarkan Departemen



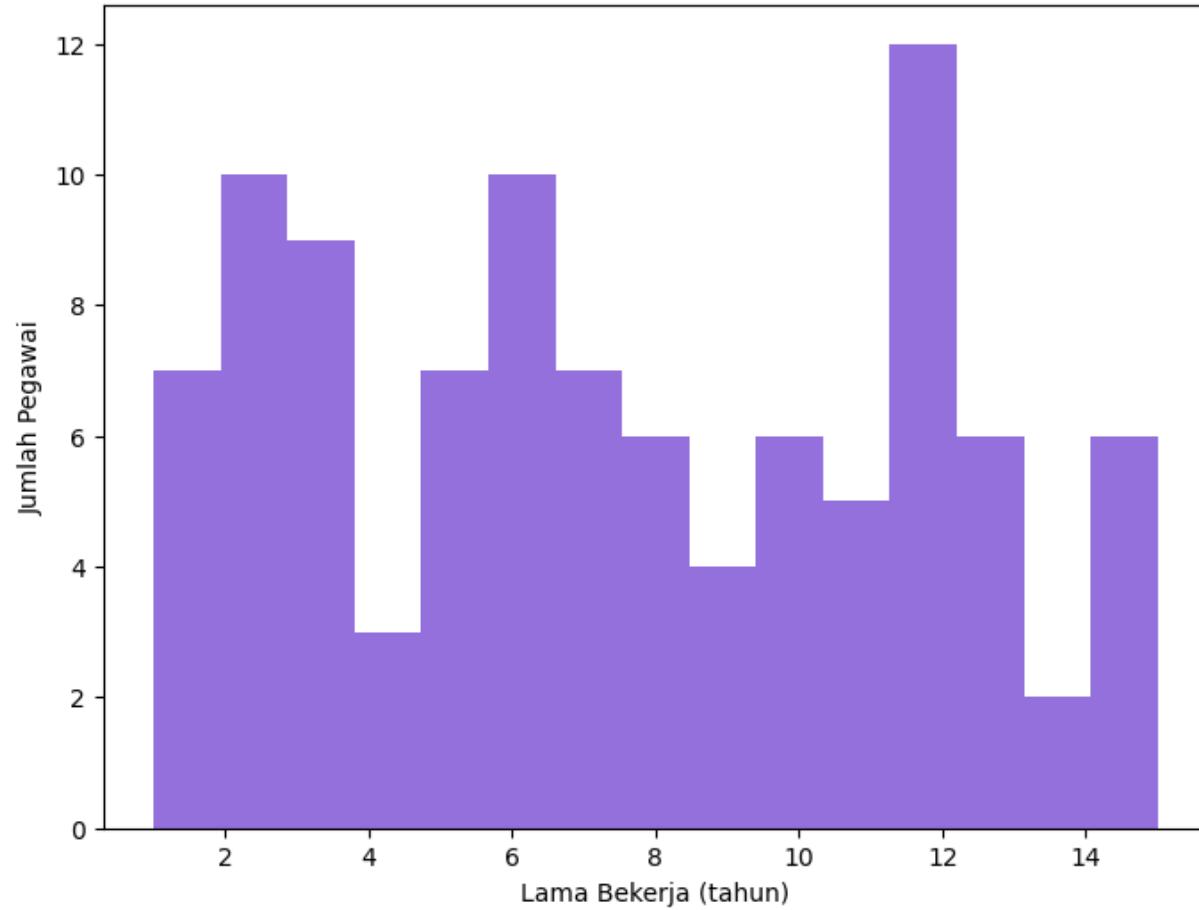
NIM GENAP

Distribusi Jam Kerja per Minggu



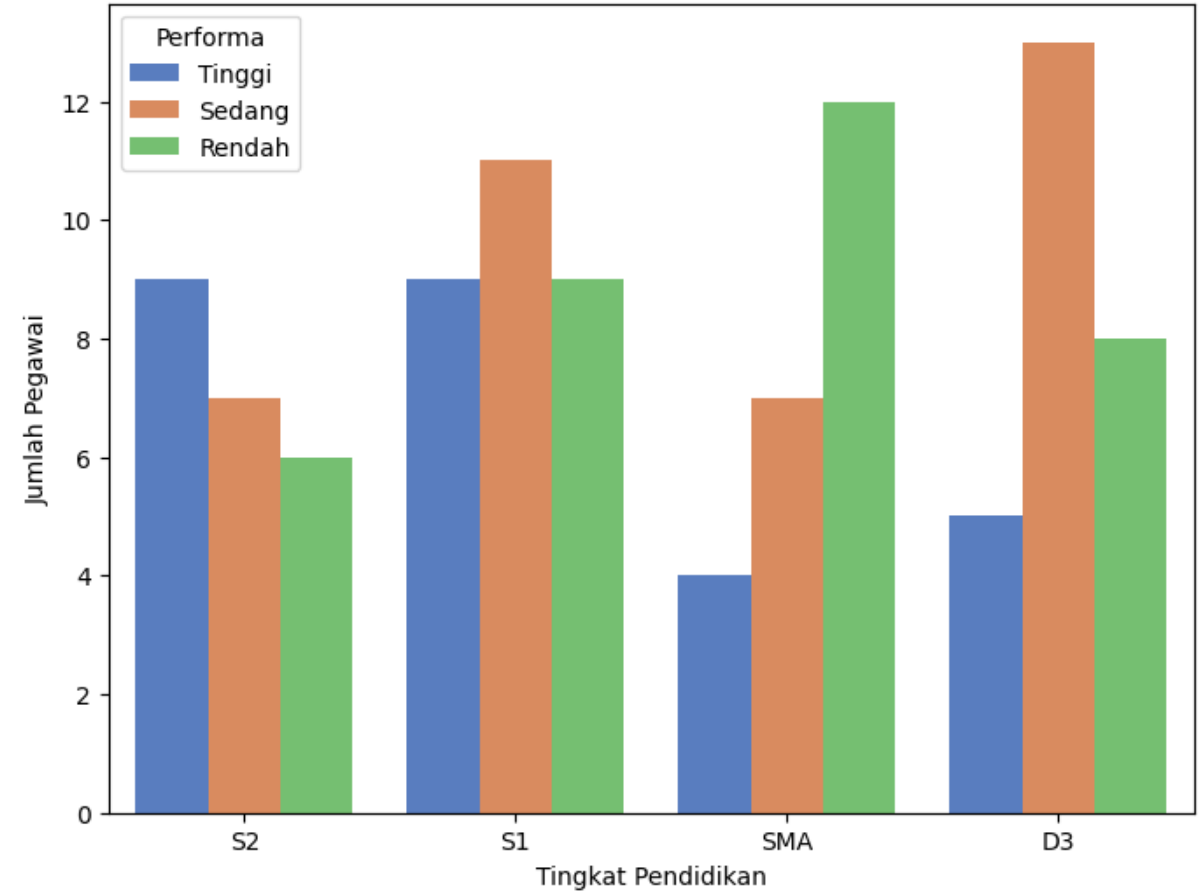
NIM GANJIL

Distribusi Lama Bekerja



NIM GENAP

Performa Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan



NIM GANJIL

Tentukan Performa
sebagai Target

Gunakan atribut

Lama Bekerja (tahun)

Jumlah Proyek Selesai

Tingkat Pendidikan

Pelatihan Terbaru (tahun)

Jam Kerja per Minggu

Departemen

sebagai Fitur

NIM GENAP

Tentukan Performa
sebagai Target

Gunakan atribut

Penilaian Kepemimpinan

Keahlian Teknis (0-10)

Kehadiran (%)

Departemen

Status Kepegawaian

Tingkat Stres

Sebagai Fitur

NIM GANJIL

Buatlah model sebagai berikut

Algoritma
K Nearest Neighbors

NIM GENAP

Buatlah model sebagai berikut

Algoritma
Naïve Bayes

NIM GANJIL

Tampilkan akurasi
data training dan
data testing
minimal 50%

NIM GENAP

Tampilkan akurasi
data training dan
data testing
minimal 50%

NIM GANJIL

Simulasikan model dengan data baru

Lama Bekerja (tahun) : **5**

Jumlah Proyek Selesai : **15**

Tingkat Pendidikan : **S1**

Pelatihan Terbaru (tahun) : **2**

Jam Kerja per Minggu : **40**

Departemen : **IT**

NIM GENAP

Simulasikan model dengan data baru

Penilaian Kepemimpinan : **8**

Keahlian Teknis (0-10) : **9**

Kehadiran (%) : **98**

Departemen : **IT**

Status Kepegawaian : **Tetap**

Tingkat Stres : **Rendah**

Download hasil praktikum dengan format :
“UTS_NIM.ipynb”

Upload file notebook ke Alamat :
bit.ly/latihanML1

Topik Tugas :
Remed-UTS