

**TUGAS 2
METODE PENELITIAN**



Disusun Oleh:

Nama : Raditya Punjul Wikantoro
NPM : 20081010098
Kelas : C081

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU COMPUTER
UPN "VETERAN" JAWA TIMUR
2023**

METODE PENELITIAN

Topik : Klasifikasi

Judul : Klasifikasi Data Penyakit Diabetes Melalui Pemanfaatan Backpropagation Neural Network

Referensi : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844023080040>

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan desain penelitian eksperimental untuk mengembangkan dan mengevaluasi model klasifikasi menggunakan Backpropagation Neural Network (BPNN) dalam mengidentifikasi penyakit diabetes. Desain studi ini memungkinkan kami untuk menguji hipotesis dan mengukur kinerja model BPNN secara kuantitatif.