



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT SAKIT KEPALA DENGAN  
METODE CASE BASED REASONING (CBR) MENGGUNAKAN  
ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana**

**NAMA : RISKY LEONARDO**

**NIM : 20170801188**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
TAHUN 2021**