



UNIVERSITAS PANCA MARGA
Jln. Yos Sudarso, No. 107, Pabean, Kec Dringu, Probolinggo,
Jawa Timur, Indonesia, Kode Pos. 67271

SERTIFIKAT UJI PLAGIASI



Nomor : 0031 CPS/Lab.Bahasa/UPM.Pb/XI/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

NAWAWI
195410006

Dengan judul Skripsi

Analisis Penentuan Rute Distribusi Gas Elpiji 3 Kg Menggunakan Algoritma Nearest Neighbour dan Local Search
pada PT. Hakamindo Petro Chem Gending Probolinggo

Telah dilakukan uji deteksi plagiasi dengan hasil $\leq 25\%$
dinyatakan bebas dari plagiasi pada tanggal : September 07, 2023



Ketua Laboratorium Bahasa
Universitas Panca Marga

Ameh
Mas Ahmed Baihaqi, ST., MT.
NIS. 840380491