

SKRIPSI

**PENERAPAN ALGORITMA PEMROGRAMAN DINAMIS
(*DYNAMIC PROGRAMMING*) PADA *KNAPSACK PROBLEM***



Oleh:

Primadani Wachyu Saputri

20220106018

PROGRAM STUDI MATEMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA PURWOKERTO

2026

SKIRPSI

**PENERAPAN ALGORITMA PEMROGRAMAN DINAMIS
(*DYNAMIC PROGRAMMING*) PADA *KNAPSACK PROBLEM***



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Matematika pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Nahdlatul Ulama

Purwokerto

**PROGRAM STUDI MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA PURWOKERTO
2026**