

**ANALISIS ALGORITMA BOUDJELLABA-GNINGUE-
SHAMAKHAI (BGS) DAN ALGORITMA *DYNAMIC*
PROGRAMMING DALAM MENYELESAIKAN MASALAH
KNAPSACK (0-1)**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains
Jurusan Matematika UIN Sunan Gunung Djati



Oleh

Epi Hapidah

1177010031

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2023 M / 1445 H**