

**ANALISIS SENTIMEN PADA ULASAN PRODUK WARDAH
MENGUNAKAN *NAIVE BAYES* BERBASIS *PARTICLE*
*SWARM OPTIMIZATION***

(Studi Kasus : Produk wardah)

SKRIPSI



Oleh :

Cindi Widiana

2120190407

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI**

2023

**ANALISIS SENTIMEN PADA ULASAN PRODUK WARDAH
MENGUNAKAN *NAIVE BAYES* BERBASIS *PARTICLE*
SWARM OPTIMIZATION
(Studi Kasus : Produk wardah)**

SKRIPSI

Skripsi

ini disusun sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Program Studi Teknik Informatika

Oleh :

Cindi Widiana

2120190407

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI
UNUGIRI
2023**