

**KLASIFIKASI PENYAKIT KANKER PAYUDARA MENGGUNAKAN  
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO)  
DAN ALGORITMA DECISION TREE C.45**

**TESIS**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
**MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA**

Pada

Program Studi Magister Teknik Informatika  
Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung



**Disusun oleh:  
Jani Triwidianti  
2021211019**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA  
PROGRAM PASCASARJANA  
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG  
2022**



## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa tesis yang saya ajukan ini adalah hasil karya saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Karya ini adalah milik saya dan pertanggungjawaban sepenuhnya berada di pundak saya.

Bandar Lampung, Mei 2022

**Jani Triwidianti**  
2021211019