

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN DAN EVALUASI KINERJA MODEL  
*PHYSICS-INFORMED NEURAL NETWORK* UNTUK  
PEMECAHAN MASALAH MAJU DAN INVERS  
PADA PERSAMAAN DIFERENSIAL PARSIAL**

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik  
guna memperoleh gelar Sarjana Matematika

**Oleh:**

**NAMA : YOHAN CHANDRASUKMANA**

**NPM : 01112190011**



**PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN  
JAKARTA  
2023**