

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN PUSAT KEBUGARAN DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOKLIMATIK

Oleh:

Nama : El Shadday Simanungkalit

NIM : 21160018



PODOMORO
UNIVERSITY

PROGRAM STUDI ARSITREKTUR

UNIVERSITAS PODOMORO

JAKARTA BARAT

2023