

**LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR
(LP3A)**



Periode 162

**PERANCANGAN KOTA BAWAH LAUT MELALUI PENDEKATAN
SPEKULATIF MASA DEPAN BERBASIS ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Arsitektur

Oleh:

Nicholas Amadeus Kusumapradipta

21020122110042

Dosen Pembimbing:

Dr. Arnis Rochma Harani, S.T., M.T.

NIP. 198705172014042001

**PROGRAM STUDI SARJANA ARSITEKTUR
DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2026