



**Optimasi Efisiensi Energi Menggunakan Sistem Pv Terintegrasi pada Fasad dan Atap, Studi Kasus:
RSUP
NTB**

LALU MUHAMAD G R, Dr. Eng. Agus Hariyadi, S.T., M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI EFISIENSI ENERGI MENGGUNAKAN SISTEM PV
TERINTEGRASI PADA FASAD DAN ATAP,
STUDI KASUS: RSUP NTB**

TESIS



Lalu Muhamad Gantara Ranusman

20/467198/PTK/13259

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**