



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Modifikasi Auxiliary Acceptor dan Pi-spacer pada Dye Sensitizer Berbasis Karbazol dengan Sistem D-Aa-Pi-A dalam Aplikasi DSSCs melalui Pendekatan DFT
ICAQ DWI PRASETYO, Prof. Dr.rer.nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si.; Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

STUDI MODIFIKASI AUXILIARY ACCEPTOR DAN π -SPACER PADA DYE SENSITIZER BERBASIS KARBAZOL DENGAN SISTEM D-Aa- π -A DALAM APLIKASI DSSCs MELALUI PENDEKATAN DFT

***STUDY OF MODIFIED AUXILIARY ACCEPTOR AND π -SPACER ON
CARBAZOLE-BASED DYE SENSITIZER WITH D-Aa- π -A SYSTEM
FOR DSSCs APPLICATION USING DFT APPROACH***



ICAQ DWI PRASETYO
18/430299/PA/18812

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023