

***Judul:***

Studi Optimasi Fabrifikasi TiO<sub>2</sub>-Nanotubes Serta Pengaruh Kopigmentasi Antosianin dengan Ion Logam Al<sup>3+</sup> Dan Gula Terhadap Kinerja Dye-Sensitized Solar Cell = Optimization Study of TiO<sub>2</sub>-Nanotubes Fabrification on the Performance of Dye Sensitized Solar Cell: Two Step Anodization and Reduction

***Pengarang/Penulis:***

Rudi Junas Saputra, author

***Subjek:***

Dye-sensitized solar cells; Ruthenium

***Nomor Panggil:***

S-pdf

***Penerbitan:***

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia

***Link Terkait:***

- [Deskripsi Bibliografi](#)
- [Abstrak](#)
- [Dokumen Yang Mirip](#)
- [Universitas Indonesia Library](#)