

**Judul:**

Optimasi sintesis hidrokarbon fraksi butana dari minyak jarak melalui reaksi perengkahan katalitik dengan katalis ZSM-5 = Optimization of butane hydrocarbon fraction synthesis from jatropha oil using catalytic cracking reaction with ZSM-5 catalyst

**Pengarang/Penulis:**

Ellen Tantonno, author

**Subjek:**

**Nomor Panggil:**

S51784

**Penerbitan:**

Fakultas Teknik Universitas Indonesia

**Link Terkait:**

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