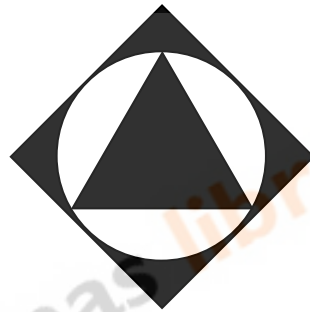


**PEMBUATAN ELEKTROLIT CSZ *SOLID OXIDE*  
*FUEL CELL* DENGAN METODE SOLGEL SEBAGAI  
SUMBER ENERGI TERBARUKAN**

**SKRIPSI**



Oleh :

**A. ARIEF RUSARDI N.I.**

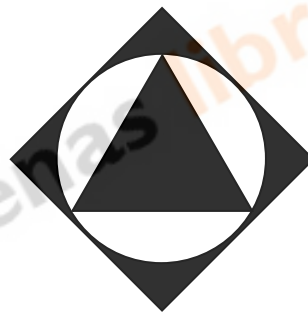
**122015183**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2021**

**PEMBUATAN ELEKTROLIT CSZ *SOLID OXIDE*  
*FUEL CELL* DENGAN METODE SOLGEL SEBAGAI  
ENERGI TERBARUKAN**

**SKRIPSI**

**Disusun Sebagai Syarat untuk Menyelesaikan  
Program Pendidikan Strata Satu  
di Jurusan Teknik Mesin Institut Teknologi Nasional Bandung**



**Oleh :**

**A. ARIEF RUSARDI N.I.**

**122015183**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2021**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : A. Arief Rusardi N.I.

NIM : 12-2015-183

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi

### **PEMBUATAN ELEKTROLIT CSZ *SOLID OXIDE FUEL CELL* DENGAN METODE SOLGEL SEBAGAI ENERGI TERBARUKAN**

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara – cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 8 Februari 2021

Yang membuat pernyataan



A. Arief Rusardi N.I.

**PEMBUATAN ELEKTROLIT CSZ *SOLID OXIDE*  
FUEL CELL DENGAN METODE SOLGEL SEBAGAI  
ENERGI TERBARUKAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Teknologi Industri

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 8 Februari 2021

Mengetahui / Menyetujui,

**Dosen Pembimbing I**



**Prof. Meilinda Nurbanasari, Ir., MT., Ph. D.**

NIP : 940904

**Dosen Pembimbing II**



**Prof. Dr. Dani Gustaman Syarif, M. Eng.**

NIP :

**Program Studi Teknik Mesin**

**Ketua,**



**Tito Shantika, S.T., M.Eng**

NIP : 060202