

**PENGESAHAN SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA**

**TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : **Georgie Kharismatik Kosasih**  
N.I.M : **515160037**  
PROGRAM STUDI : **Teknik Mesin**

**Judul Skripsi**

**Pengaruh Faktor Intrinsik dan Ekstrinsik *Stockpile* Batubara Terhadap  
Fenomena *Spontaneous Combustion***

Telah diuji pada sidang **Skripsi** pada tanggal **6 Januari 2021** dan dinyatakan lulus, dengan majelis pengujian terdiri atas:

1. Ketua : Dr. Steven Darmawan, S.T., M.T.
2. Anggota : Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D.  
Agus Halim, S.T., M.T.

Jakarta, 12 Januari 2021

Pembimbing Utama,



**Dr. Abrar Riza, S.T., M.T.**

Pembimbing Pendamping,



**Dr. Ir. M. Sobron Y. Lubis, M.Sc.**