

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PROPOSAL PENELITIAN UNGGULAN**

Judul Penelitian : Kajian Potensi *Refuse Derived Fuel* (RDF) Sebagai Energi Alternatif Terbarukan dari Penambangan TPA Jatibarang

Luaran Penelitian : Publikasi di Jurnal Terindeks *Scopus* EUREKA, Physics and Engineering (Q2) SJR 0.17 dan draft MoU dengan School of Design and Environment, National University of Singapore

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.

b. NIP/NIDN : 197409302001121002

c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

d. Departemen : Teknik Lingkungan

e. Nomor HP : 0811297437

f. E-mail : m.budihardjo@ft.undip.ac.id

Anggota Penelitian (1)

a. Nama Lengkap : Dr. Ir. Eflita Yohana, MT

b. NIP/NIDN : 196204281990012001

c. Departemen : Teknik Mesin

d. Nomor HP : 085201207619

Anggota Penelitian (2)

a. Nama Lengkap : Bimastyaji Surya Ramadan, ST., MT

b. NIP/NIDN : 199203242019031016

c. Departemen : Teknik Lingkungan

d. Nomor HP : 082225539719

Anggota Mahasiswa : 1. M. Fillah Qoyyimul Haq NIM. 21080119130042  
2. Choirul Basyar NIM. 21080119420009

Lama Penelitian : 7 (tujuh) bulan

Sumber Dana : RKAT Fakultas Teknik Undip Tahun 2021

Semarang, 25 Februari 2021  
Ketua Peneliti,



Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIP. 197409302001121002