

**KAJIAN PRODUKSI BERSIH DENGAN SUBSTITUSI TANAMAN PIONIR
PADA LAHAN REKLAMASI PASCA TAMBANG
BATUBARA KABUPATEN PASER PROVINSI
KALIMANTAN TIMUR**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2

**Program Magister Ilmu Lingkungan
Minat Teknologi dan Pengembangan Berkelanjutan**



Diajukan Oleh :
Firmansyah
18/435081/PMU/09592

MAGISTER TEKNOLOGI UNTUK PENGEMBANGAN
BERKELANJUTAN
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GAJAH MADA
YOGYAKARTA
2021