

**PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KAKAO MENJADI BRIKET ARANG
SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF DENGAN PENAMBAHAN
AMPAS BUAH MERAH**

Tesis

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2**

Program Studi Magister Teknik Sistem



diajukan oleh

**Syarifhidayahtullah
16/407813/PTK/11444**

**Kepada
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**