

**PERLAKUAN KIMIA DAN PLASMA PERMUKAAN SERAT
SABUT KELAPA TERHADAP KARAKTERISTIK *INTERFACE*
SERAT- MatriK PADA KOMPOSIT POLIMER**

*CHEMICAL AND PLASMA TREATMENT OF COIR FIBER
SURFACE ON CHARACTERISTIC OF FIBER-MATRIX
INTERFACE IN POLYMER COMPOSITE*

BAKRI



**PROGRAM STUDI S3 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2019**

DISERTASI

**PERLAKUAN KIMIA DAN PLASMA PERMUKAAN SERAT SABUT
KELAPA TERHADAP KARAKTERISTIK INTERFACE SERAT- Matrik
PADA KOMPOSIT POLIMER**

Disusun dan diajukan oleh

BAKRI

Nomor Pokok P1400316004

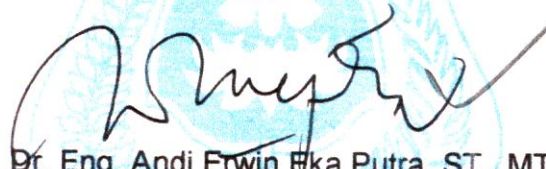
Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Disertasi

pada tanggal 24 Juli 2019

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui

Komisi Penasihat,



Dr. Eng. Andi Erwin Eka Putra, ST., MT
Promotor

*Aldean
2018/2019*

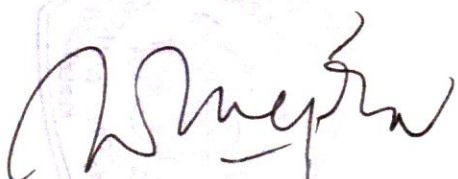


Dr. Ir. Ilyas Renreng, MT
Kopromotor



Dr. Hairul Arsyad, ST., MT
Kopromotor

Ketua Program Studi
S3 Teknik Mesin



Dr. Eng. Andi Erwin Eka Putra, ST., MT

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Hasanuddin



Dr. Ir. Muhammad Arsyad Thaha, MT