

TESIS

**KARAKTERISASI BATA BERBAHAN LIMBAH
LUMPUR INSTALASI PENGOLAHAN AIR 2 PDAM
BANDARMASIH SEBAGAI MATERIAL
KONSTRUKSI**

HASBI ARRIPAINI



**MANAJEMEN KONSTRUKSI
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2019**

TESIS

**KARAKTERISASI BATA BERBAHAN LIMBAH
LUMPUR INSTALASI PENGOLAHAN AIR 2 PDAM
BANDARMASIH SEBAGAI MATERIAL
KONSTRUKSI**

**Tesis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister
dari Universitas Lambung Mangkurat**

Oleh

HASBI ARRIPAINI

1820828310043



**MANAJEMEN KONSTRUKSI
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2019**