



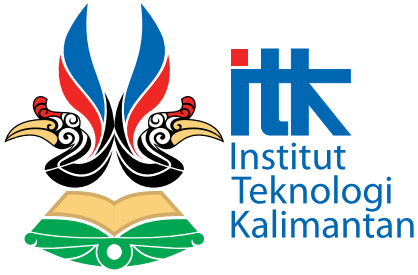
TUGAS AKHIR

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI  
MEMBRAN *HOLLOW FIBER*  
HIDROFOBIK SEBAGAI  
MEMBRAN DISTILASI UNTUK  
APLIKASI PENGOLAHAN AIR**

Ma'rup Ali Sudrajat  
NIM. 05151021  
Nindita Cahya Kusuma  
NIM. 05151030

Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si. (ITK)  
Assoc. Prof. Dr. Juhana Jaafar (UTM)

Program Studi Teknik Kimia  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2019



TUGAS AKHIR

**FABRIKASI DAN KARAKTERISASI  
MEMBRAN *HOLLOW FIBER*  
HIDROFOBIK SEBAGAI  
MEMBRAN DISTILASI UNTUK  
APLIKASI PENGOLAHAN AIR**

Ma'rup Ali Sudrajat  
NIM. 05151021  
Nindita Cahya Kusuma  
NIM. 05151030

Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si. (ITK)  
Assoc. Prof. Dr. Juhana Jaafar (UTM)

Program Studi Teknik Kimia  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2019