

TUGAS AKHIR

PENGARUH PRA-PENGOLAHAN KOAGULASI-ADSORPSI PADA PENURUNAN BAHAN ORGANIK ALAMI DAN WARNA AIR SUNGAI MENGUNAKAN MEMBRAN MIKROFILTRASI DENGAN ALIRAN *CROSS- FLOW*

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik
Universitas Lambung Mangkurat

Dibuat:

Norhalimah

NIM. 1710815220010

Pembimbing

Badaruddin Mu'min, S.T., M.T.

NIP. 19730507 199802 1 001



**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2021**