



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH VARIASI
KONSENTRASI LOGAM Pb DAN WAKTU
KONTAK DALAM ADSORPSI ION
LOGAM Pb^{2+} MENGGUNAKAN
ADSORBEN KITOSAN-LEMPUNG**

Ayu Lestari Br Ginting

NIM. 06171018

Nia Sasria, S.Si., M.T.

Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2021



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH VARIASI
KONSENTRASI LOGAM Pb DAN WAKTU
KONTAK DALAM ADSORPSI ION
LOGAM Pb^{2+} MENGGUNAKAN
ADSORBEN KITOSAN-LEMPUNG**

Ayu Lestari Br Ginting

NIM. 06171018

Nia Sasria, S.Si.,M.T.

Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T.,M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2021