



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH
MASSA LEMPUNG
TERAKTIVASI ASAM
SEBAGAI ADSORBEN
DALAM MENGADSORPSI
ION LOGAM Pb^{2+}**

Aprina Dewi Rizki
NIM. 06171012

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
MASSA LEMPUNG
TERAKTIVASI ASAM
SEBAGAI ADSORBEN
DALAM MENGADSORPSI
ION LOGAM Pb^{2+}**

Aprina Dewi Rizki
NIM. 06171012

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