



TUGAS AKHIR

**ANALISIS IMMOBILISASI KARBON
AKTIF KULIT LAI *DURIO KUTEJENSIS*
(HASSK) BECC. PADA LEMPUNG
TERAKTIVASI SEBAGAI PENYERAP ION
LOGAM Pb^{2+}**

Ihwal Dian Rifaldi

NIM. 06171036

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 IMMOBILISASI KARBON
AKTIF KULIT LAI *DURIO KUTEJENSIS*
(HASSK) BECC. PADA LEMPUNG
TERAKTIVASI SEBAGAI PENYERAP ION
LOGAM Pb^{2+}**

Ihwal Dian Rifaldi

NIM. 06171036

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