



TUGAS AKHIR

Analisis Biodegradasi Plastik *Biodegradable* Berbahan Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca L*) dan Kitosan Cangkang Kepiting Dengan Penambahan *Filler Carboxymethyl Cellulose*

Chaerani Yulia Aranto

NIM. 06171022

Nia Sasria, S.Si., M.T

Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2021



TUGAS AKHIR

Analisis Biodegradasi Plastik *Biodegradable* Berbahan Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca L*) dan Kitosan Cangkang Kepiting Dengan Penambahan *Filler Carboxymethyl Cellulose*

Chaerani Yulia Aranto
NIM. 06171022

Nia Sasria, S.Si., M.T
Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2021