



TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN ALTERNATIF ASPAL
MODIFIKASI POLIMER DARI SAMPAH
PLASTIK KEMASAN MAKANAN DENGAN
PENAMBAHAN ZAT ADITIF *ANTI
STRIPPING***

Hariandy Firdauz
NIM. 07161030

Muhammad Hadid, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020



TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN ALTERNATIF ASPAL
MODIFIKASI POLIMER DARI SAMPAH
PLASTIK KEMASAN MAKANAN DENGAN
PENAMBAHAN ZAT ADITIF *ANTI
STRIPPING***

Hariandy Firdauz
NIM. 07161030

Muhammad Hadid, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020