

**PRA RANCANGAN PABRIK KARBOKSIMETIL SELULOSA
DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 2500 TON /TAHUN**



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

LAPORAN TUGAS AKHIR

Achmad Fauqi Ramadan 1141420008

Mayang Andriyani 1141520005

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA

SERPONG

SEPTEMBER 2020

**PRA RANCANGAN PABRIK KARBOKSIMETIL SELULOSA
KAPASITAS PRODUKSI 2500 TON / TAHUN**



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata 1

Program Studi Teknik Kimia di Institut Teknologi Indonesia

Achmad Fauqi Ramadan 1141420008

Mayang Andriyani 1141520005

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA

SERPONG

SEPTEMBER 2020