



HALAMAN PENGESAHAN
PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
BIODIESEL DARI *CRUDE PALM OIL* DAN *METHANOL*
KAPASITAS 400.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Disusun Oleh:

ARWI BANGUN WISMONO

121130354/TK

Yogyakarta, 20 September 2020

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia S1

Jurusan Teknik Kimia

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”

Yogyakarta

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Adi Ilcham S.T., M.T

NIK. 2 7106 96 0126 1

Ir. Purwo Subagyo, M.T

NIP. 19561212 199203 1 001