PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA SODIUM LAURYL SULFAT DARI LAURYL ALKOHOL, ASAM SULFAT, DAN NaOH KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN

SKRIPSI

Oleh:

IRENE LIDYA AYUNINGRUM RUTH B. K. RAJAGUKGUK

121130273 121130298

Yogyakarta, Mei 2018

Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Pembimbing I

(Ir. M. Syahri, M.T., Ph.D) NIP. 19580321 1993032 001 Pembimbing II

(Ir. I Ketut Subawa, M.T.) NIP. 19541230 198803 1 001