

**SKRIPSI**

**OPTIMASI PENGGUNAAN DEMULSIFIER TERHADAP CRUDE OIL  
DENGAN METODE RESPONSE SURFACE DI PERTAMINA EP TARAKAN  
FIELD**

**Oleh:**

**REZKY SABINA  
NPM. 18660016**

Disetujui untuk disidangkan

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



**Dr. Ir. Muhammad Marsudi, M.Sc**  
NIK. 061508784



**Ice Trianiza, S.Si, M.T.**  
NIK. 061703982

Mengetahui

Ketua Prodi Teknik Industri



**Yassyir Maulana, S.T, M.T**  
NIK. 061504773



**UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN  
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI BANJARMASIN  
FAKULTAS TEKNIK**

JALAN ADHYAKSA (KAYUTANGI) NO.2 BANJARMASIN 70123 TELP. (0511) 3303875 FAX. (0511) 330436  
E-Mail : ftek@uniska-bjm.ac.id Website : www.uniska-bjm.ac.id

**LEMBAR PENGESAHAN**

**UJIAN SKRIPSI**

**OPTIMASI PENGGUNAAN DEMULSIFIER TERHADAP CRUDE OIL  
DENGAN METODE RESPONSE SURFACE DI PERTAMINA EP TARAKAN  
FIELD**

Oleh :

**REZKY SABINA**

**NPM : 18660016**

Telah dipertahankan di depan sidang penguji pada tanggal : 28 Agustus 2021, dan telah melengkapi perbaikan yang telah diberikan oleh tim penguji.

Pembimbing I

**Dr. Ir. Muhammad Marsudi, M.Sc**  
**NIK. 061508784**

**Idzani Muttakin, S.T. M.T**  
**NIK 060611530**

Pembimbing II

**Ice Trianiza, S Si. M.T.**  
**NIK. 061703982**

Penguji II,

**Yasyir Maulana, S.T. M.T**  
**NIK. 061504773**

Penguji III,

**Akhmad Ghiffary Budianto, S.T.M.T**  
**NIK. 0620121233**

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



**Dr. Ir. Muhammad Marsudi, M.Sc**  
**NIK. 061508784**