

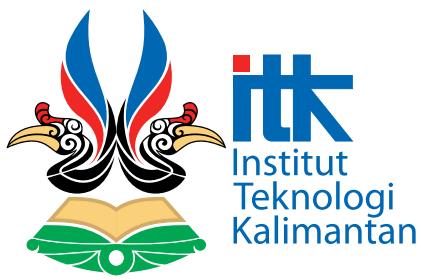
TUGAS AKHIR

**ANALISIS KONTINGENSI SISTEM  
MAHAKAM 150 KV DENGAN  
METODE *BOUNDING***

Rizky Wulandari  
NIM. 04161067

Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.  
Firilia Filiana, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020



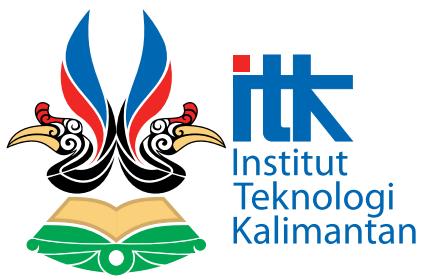
## TUGAS AKHIR

# **ANALISIS KONTINGENSI SISTEM MAHAKAM 150 KV DENGAN METODE *BOUNDING***

Rizky Wulandari  
NIM. 04161067

Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.  
Firilia Filiana, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENEMPATAN  
DISTRIBUTED GENERATOR  
UNTUK MEMPERBAIKI  
PROFIL TEGANGAN DAN  
MENGURANGI RUGI DAYA  
PADA JARINGAN DISTRIBUSI  
PENYULANG H-8  
AREA SAMARINDA**

Mike Yosia Yusuf  
NIM. 04161039

Yun Tonse Kusuma Priyanto, S.T., M.T.  
Firilia Filiana, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020



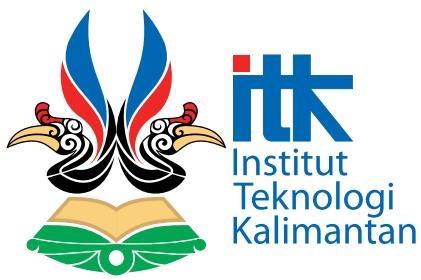
## TUGAS AKHIR

# **ANALISIS PENEMPATAN DISTRIBUTED GENERATOR UNTUK MEMPERBAIKI PROFIL TEGANGAN DAN MENGURANGI RUGI DAYA PADA JARINGAN DISTRIBUSI PENYULANG H-8 AREA SAMARINDA**

Mike Yosia Yusuf  
NIM. 04161039

Yun Tonse Kusuma Priyanto, S.T., M.T.  
Firilia Filiana, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020



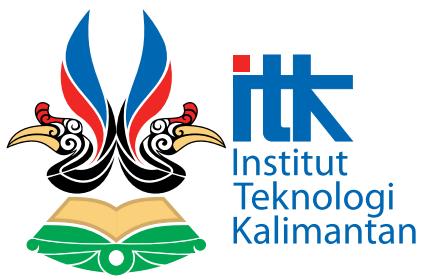
## TUGAS AKHIR

# **DESAIN APARTEMEN DAN SISTEM DRAINASENYA PT. PERTAMINA RU V BALIKPAPAM**

Lintang Caraka  
NIM. 07121014

Dr. Mohammad Muntaha, S.T., M.T.  
Riyanto Benny Sukmara, S.T., M.T.

Program Studi **Teknik Sipil**  
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2017



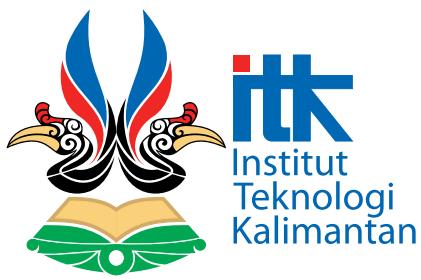
## TUGAS AKHIR

# **DESAIN APARTEMEN DAN SISTEM DRAINASENYA PT. PERTAMINA RU V BALIKPAPAM**

Lintang Caraka  
NIM. 07121014

Dr. Mohammad Muntaha, S.T., M.T.  
Riyanto Benny Sukmara, S.T., M.T.

Program Studi **Teknik Sipil**  
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2017



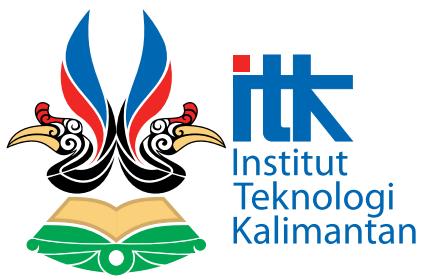
TUGAS AKHIR

**DESAIN KAPAL CEPAT TANPA  
AWAK UNTUK MENDUKUNG  
ALUTSISTA INDONESIA**

Rizal  
NIM. 09121014

Dr. Mohammad Muntaha, S.T., M.T.  
Suardi, S.T., M.T.

Program Studi **Teknik Perkapalan**  
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2017



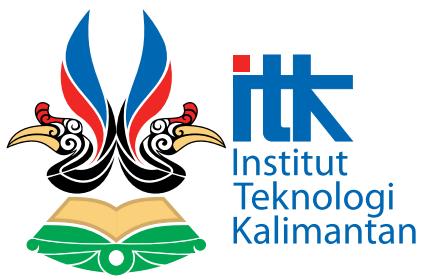
## TUGAS AKHIR

# **DESAIN KAPAL CEPAT TANPA AWAK UNTUK MENDUKUNG ALUTSISTA INDONESIA**

Rizal  
NIM. 09121014

Dr. Mohammad Muntaha, S.T., M.T.  
Suardi, S.T., M.T.

Program Studi **Teknik Perkapalan**  
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2017



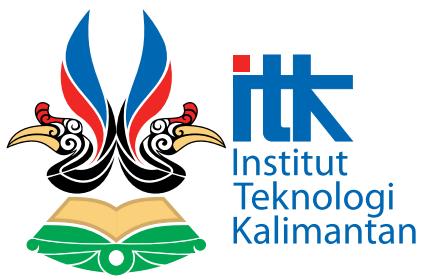
## TUGAS AKHIR

# **PEMANFAATAN EKSTRAK RUMPUT LAUT SEBAGAI BIOINHIBITOR PADA KOROSI SS 306**

Yoel  
NIM. 06131001

Prof. Dr. Ir. Sulistijono, DEA  
Yunita Triana, S.Si., M.Si.

Program Studi **Teknik Material dan Metalurgi**  
Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2017



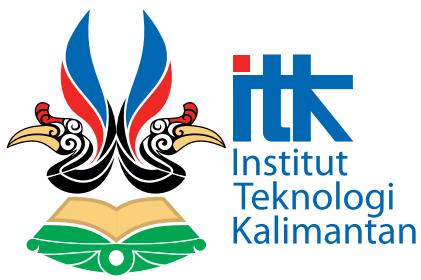
## TUGAS AKHIR

# **PEMANFAATAN EKSTRAK RUMPUT LAUT SEBAGAI BIOINHIBITOR PADA KOROSI SS 306**

Yoel  
NIM. 06131001

Prof. Dr. Ir. Sulistijono, DEA  
Yunita Triana, S.Si., M.Si.

Program Studi **Teknik Material dan Metalurgi**  
Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2017



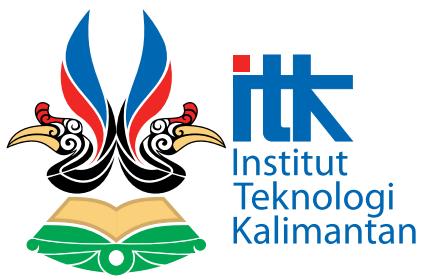
TUGAS AKHIR

## **PENJADWALAN ANGKUTAN KOTA DI BALIKPAPAN DENGAN MODEL ALJABAR MAX-PLUS**

Naurah Nazifah  
NIM. 02151012

Subchan, Ph.D.  
Winarni, M.Si

Program Studi Matematika  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2018



## TUGAS AKHIR

# **PERMODELAN CURAH HUJAN KOTA BALIKPAPAN TAHUN 2010 - 2015**

Fristaline  
NIM. 02131001

Subchan, Ph.D.  
Sigit Pancahayani, S.Si., M.Si.

Program Studi **Matematika**  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2017