

## Proposal Kegiatan

SNTI

Seminar Nasional Teknik Industri

2017

--- & s ---





Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung Jl Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50112 Tel. 024-6583584 Fax. 024-6582455



#### LATAR BELAKANG

Indonesia terletak di antara dua benua dan dua samudera besar di dunia, yaitu Benua Asia dan Benua Australia dan di antara Samudera Hindia dan Samudera Pasifik. Menjadikan Indonesia sebagai negara yang sebagian besar adalah perairan atau negara maritim. Indonesia menjadi negara yang dilintasi banyak negara untuk menjadi laju, arah, perlintasan peta perdagangan perairan. Indonesia sebagai negara maritim yang terdiri dari ribuan pulau membutuhkan eksistensi sistem transportasi laut sebagai penggerak pertumbuhan, perdagangan dan pembangunan ekonomi. Posisi geografi yang strategis dengan kekayaan sumber daya alam yang melimpah, menjadikan wilayah laut Indonesia sebagai jalur perdagangan yang padat untuk rute internasional maupun domestik.

Pertumbuhan arus perdagangan akibat globalisasi menyebabkan peningkatan permintaan jasa transportasi laut dan pelabuhan, tidak terbatas pada aktivitas ekspor-impor dan transhipment (perpindahan muatan) tetapi juga value added service. Konsep logistik tidak semata-mata untuk pengiriman barang jadi hasil produk usaha, tetapi juga menyangkut logistik untuk aliran produk, jasa, informasi dan bahkan sumberdaya (funds). Dalam konsep ini, maka pengorganisasian data, informasi dan ilmu pengetahuan menjadi sangat penting dan utama. Penting untuk diperhatikan dalam hal ini bagian Internal Supply Chain yang mengintegrasikan antara sistem marketting dan sistem distribusi. Dan utama dalam hal ini menyangkut logistik yang juga besar peranannya dalam hal devisa negara.

Melihat dari perkembangan arus peti kemas dalam proses *shipping* atau pengiriman melalui laut pada tahun 2015. Dengan peti kemas domestik yang mendominasi dengan persentase sebesar 57% sedangkan untuk peti kemas internasional sebesar 43%, dengan pengoperasiakan 11 pelabuhan di seluruh Indonesia. Dalam proses *shipping* tidak lepas dengan kegiatan dalam pelabuhan termasuk *dwelling time* atau masa tunggu dan bongkar muat peti kemas termasuk biaya operasional dan keamanan. Proses dalam bongkar muat peti kemas lebih cepat di bandingkan dengan bongkar muat non peti kemas karena kegiatan bongkar





muat tidak terlalu lama, maka secara otomatis akan menekan biaya operasional di dalam pelabuhan dan kapal. Faktor keamanan atas barang yang ada pada peti kemas juga lebih terjamin dari kerusakan atau pencurian, karena memiliki pintu yang dapat di kunci, dapat digunakan sebagai gudang penyimpanan barang. Hal ini juga menjadi pertimbangan pengiriman barang saat menggunakan peti kemas.

Dalam tema yang di ambil pada kegiatan Seminar Nasional Teknik Industri 2017 kali ini adalah "Perkembangan Logistik Maritim Indonesia Di Mata Dunia". Untuk mengetahui sejauh mana perkembangan logistik maritim di Indonesia atau biasa yang disebut pengiriman laut atau shipping dengan melihat proses dari awal barang datang di pelabuhan, proses peti kemas, masa tunggu atau dwelling time, bongkar muat hingga proses pengiriman domestik atau internasional, juga melihat kecepatan dan ketepatan dalam proses logistik yang ada pada Indonesia saat ini.

#### LANDASAN KEGIATAN

- Tri Dharma Perguruan Tinggi 1.
- Program Kerja Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Industri Universitas 2. Islam Sultan Agung 2017.

#### **TUJUAN**

Tujuan yang diharapkan dengan mengadakan Seminar Nasional Teknologi Industri ini adalah meningkatkan pengetahuan dan pemahaman bagi setiap peserta seminar tentang ilmu dan penerapan "Logistic Maritim".

#### WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

: Gedung Aula Fakultas Ekonomi lt.3 UNISSULA **Tempat** 

Waktu : Sabtu, 18 November 2017

Pukul 07.00-12.00







#### SASARAN KEGIATAN DAN TARGET PESERTA

#### Sasaran kegiatan

- 1. Mahasiswa
- 2. Dosen
- 3. Praktisi
- 4. Masyarakat Pemerhati Logistic Maritim
- 5. Pelaku Usaha Logistic Kemaritiman

#### Targetan Peserta

- 1. Mahasiswa (325 Orang)
- 2. Dosen (10 Orang)
- 3. Praktisi (5 Orang)
- 4. Masyarakat Pemerhati Logistic Maritim (5 Orang)
- 5. Pelaku Usaha Logistic Kemaritiman (5 Orang) Seminar Nasional Teknik Industri

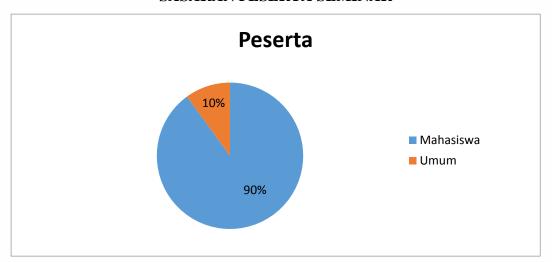
2017







#### SASARAN PESERTA SEMINAR



### BENTUK KEGIATAN

Seminar Nasional Teknologi Industri dengan tema "Logistic Maritim". Serta pokok bahasan dalam seminar diantaranya:

Pembicara 1 : Ir. Ummiyatun Hayati Triastuti, Msc, Kepala Penelitian dan

Pengembangan Perhubungan Kementerian Perhubungan

Republik Indonesia. Sebagai pembicara praktisi, membahas

perhubungan sistem kelautan Indonesia dan luar negeri dalam

proses pengiriman barang. (dalam proses konfirmasi)

Pembicara 2 : Prof. Ir. I Nyoman Pujawan M.Eng Ph.D, Institut Teknologi

Sepuluh November (ITS) sebagai pembicara akademis,

membahas tentang supply chain engineering logistic

management.

Pembicara 3 : Ardhy Wahyu Basuki, General Manager PT. Pelabuhan

Indonesia 3 Semarang, sebagai pembicara praktisi, membahas

perkembangan logistik, keamanan logistik, dan sistem logistik

dalam dan luar negeri.





#### SUSUNAN PANITIA

Pelindung : Akhmad Syakhroni S,T ,. M.Eng.

(Wakil Dekan 1 Fakultas Teknologi Industri)

Penasehat : Nurwidiana, ST., MT.

(Ketua Jurusan Teknik Industri)

Pembimbing : Brav Deva Bernadhi, ST., MT.

(Bagian Kemahasiswaan Jurusan Teknik Industri)

Penanggung Jawab : Bagas Pratama Putra

(Ketua Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Industri)

#### PANITIA PELAKSANA

Ketua Panitia : Nurul Hudha 31601501149 Sektretaris Roselina Dwi Nuraina 31601501165 Yuanita Dewi Ningsih Bendahara 31601501196 : Nadhil Anazhim Izhhar Nubli 31601501139 Sie Acara Sie Konsumsi Rina Wati 31601501158 Muhammad Fikri Sahal Sie Perlengkapan 31601501127 Sutrisno Cahyono Sie KorLap 31601501183 Gagah Putra Deviano Sie Humas 31601501101 Sie PubDok Dicky Aprilianto 31601501103







#### SUSUNAN ACARA

Pukul	Acara
07.00 - 08.00	Registrasi dan hiburan
08.00 - 08.10	Opening Ceremony
08.10 - 08.15	Pembacaan Ayat Suci Al – Qur'an
08.15 - 08.20	Laporan Ketua Panitia
08.20 - 08.35	Sambutan – Sambutan (Ketua HMJ-TI, Ketua Jurusan Teknik Industri dan Rektor Unissula)
08.35 - 08.40	Acara inti pembukaan oleh moderator
08.40 - 09.25	MATERI PEMBICARA Ke-1 Ir. Ummiyatun
	Hayati Triastuti, Msc, membahas Perhubungan Sistem Kelautan Indonesia dan Luar Negeri Dalam Proses Pengiriman Barang.
09.25 – 10.10	MATERI PEMBICARA Ke-2 Prof.Ir. I Nyoman Pujawan M.Eng Ph.D , membahas tentang supply chain engineering logistic management.
10.10 – 10.55	MATERI PEMBICARA Ke-3 Ardhy Wahyu
	Basuki, General Manager PT. Pelabuhan Indonesia
	3 Semarang, sebagai pembicara praktisi, membahas
	perkembangan logistik, keamanan logistik, dan
	sistem logistik dalam dan luar negeri.
10.55 -11.40	Sesi Tanya Jawab
11.40-12.00	Penutup







#### **PENUTUP**

Demikian Proposal Seminar Nasional Teknologi Industri ini kami buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinnya.

# SNTI Seminar Nasional Teknik Industri 2017





