

# PERAN ITS **DALAM** PENGUATAN PROGRAM MAGANG MAHASISWA BERSERTIFIKAT (PMMB)

Prof. Dr. Ir. Mochamad Ashari M.Eng  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

# VISI ITS 2020 - 2030

Menjadi Perguruan Tinggi **berkelas dunia** yang **berkontribusi** pada kemandirian bangsa serta menjadi **rujukan** dalam pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat serta pengembangan **inovasi** terutama yang menunjang **industri dan kelautan**.



## SCIENTICS

Faculty of Science  
and Data Analytics

Fakultas Sains  
dan Analitika Data

1. Fisika
2. Matematika
3. Statistika
4. Kimia
5. Biologi
6. Aktuaria

## INDSYS

Faculty of Industrial  
Technology and  
Systems Engineering

Fakultas Teknologi Industri  
dan Rekayasa Sistem

1. Teknik Mesin
2. Teknik Kimia
3. Teknik Fisika
4. Teknik Sistem  
dan Industri
5. Teknik Material  
dan Metalurgi

## CIVPLAN

Faculty of Civil,  
Planning, and  
Geo Engineering

Fakultas Teknik Sipil,  
Perencanaan, dan  
Kebumian

1. Teknik Sipil
2. Arsitektur
3. Teknik Lingkungan
4. Perencanaan Wilayah  
dan Tata Kota
5. Teknik Geomatika
6. Teknik Geofisika

## MARTECH

Faculty of Marine  
Technology

Fakultas Teknologi  
Kelautan

1. Teknik Perkapalan
2. Teknik Sistem Perkapalan
3. Teknik Kelautan
4. Teknik Transportasi Laut

## ELECTICS

Faculty of Intelligent Electrical  
and Informatics Technology

Fakultas Teknologi Elektro  
dan Informatika Cerdas

1. Teknik Elektro
2. Teknik Biomedik
3. Teknik Komputer
4. Teknik Informatika
5. Sistem Informasi
6. Teknologi Informasi

## CREABIZ

Faculty of Creative Design  
and Digital Business

Fakultas Desain Kreatif  
dan Bisnis Digital

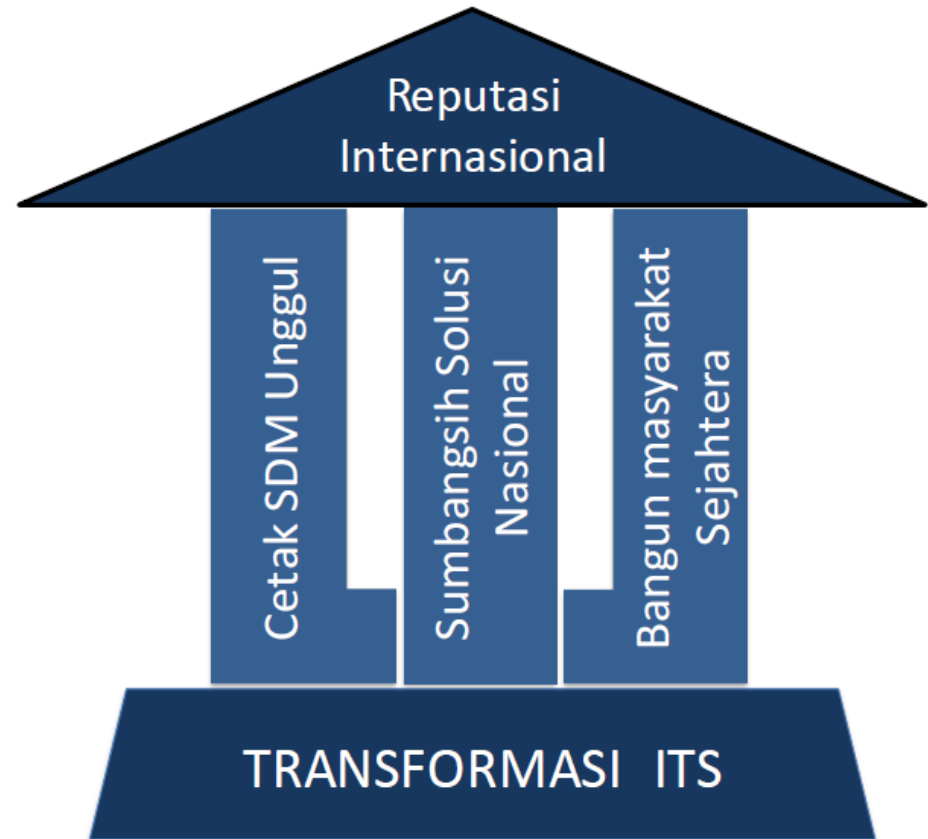
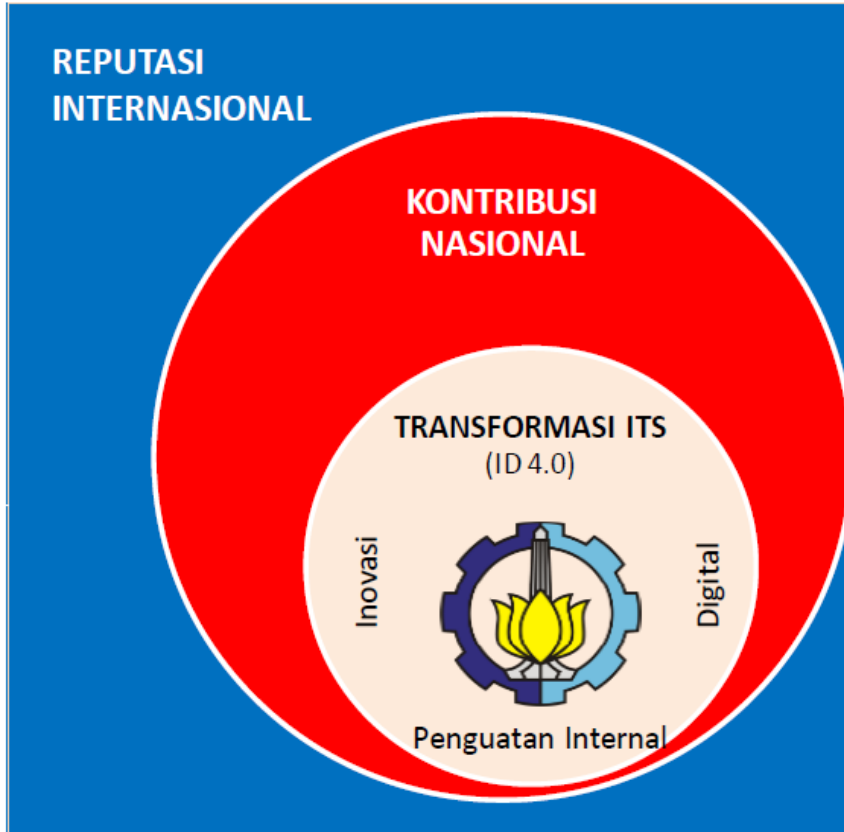
1. Desain Produk
2. Desain Interior
3. Desain Komunikasi Visual
4. Manajemen Bisnis
5. Manajemen Teknologi
6. Studi Pembangunan

## VOCATION

Faculty of Vocational

Fakultas Vokasi

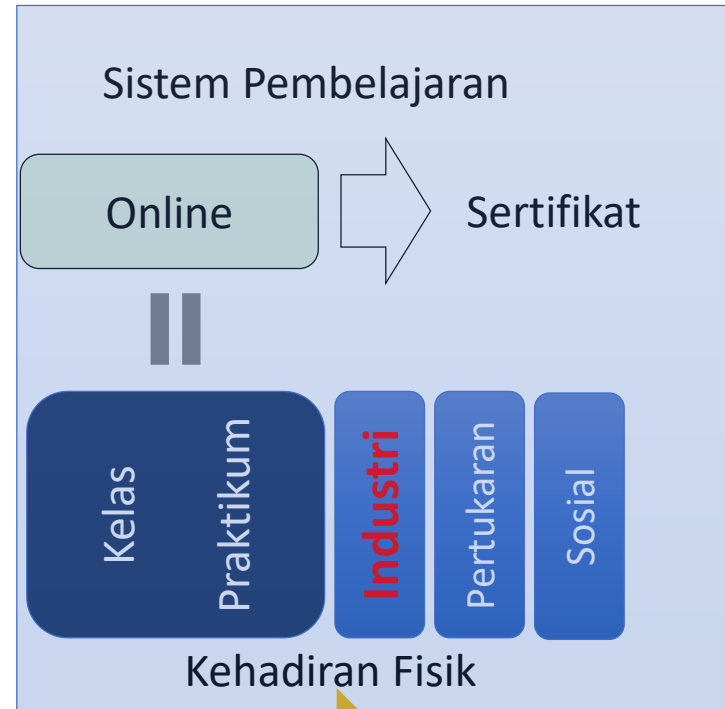
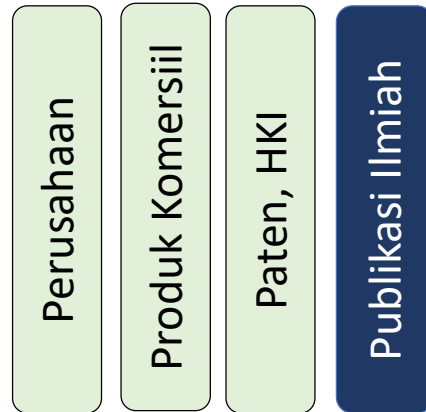
1. Teknik Infrastruktur Sipil
2. Teknik Mesin Industri
3. Teknik Elektro Otomasi
4. Teknik Kimia Industri
5. Teknik Instrumentasi
6. Statistika Bisnis



# PROGRAM MAGANG INDUSTRI DALAM PENGEMBANGAN TRIDHARMA

Arah pengembangan ITS 2019-2024

Riset & Inovasi



Penelitian berdampak tinggi,  
berbasis produk hilir

Menyiapkan Sistem  
Pendidikan Masa Depan

# STRATEGI PERUSAHAAN : MASUK & 'INVESTASI" SDM Unggul Sejak Dini

KULIAH TAMU

PERALATAN LAB

KOMPETISI DAN REWARD PRESTASI MHS

BEASISWA (PENDIDIKAN & TUGAS AKHIR)

KERJA PRAKTEK

MAGANG BERSERTIFIKAT INDUSTRI DAN KOMPETENSI

**RECRUITMENT**  
BURSA KARIR /  
CAMPUS HIRING

# MILESTONE

**Jakarta, 10 November  
2017**  
The 2<sup>nd</sup> Indonesia HC Summit



Penandatanganan MoU FHCI dengan  
13 PTN/S di Indonesia untuk program  
Magang Mahasiswa Bersertifikat

**Lembang, 18 Januari  
2018**

**Sharing Session FHCI**



Penandatanganan Komitmen BUMN  
untuk terlibat dalam program  
Magang Mahasiswa Bersertifikat

**Bengkulu, 9 Februari  
2018**

**Rakernas FPTVI 2018**



Penandatanganan MoU FHCI dengan  
Forum Perguruan Tinggi Vokasi  
Indonesia

**Pekanbaru, 19 April  
2018**

**Rakernas AFEBI 2018**



Penandatanganan MoU FHCI kampus-  
kampus yang tergabung dalam AFEBI  
(Asosiasi Fakultas Ekonomi & Bisnis  
Indonesia)

**Jakarta, 20 Mei 2018**

**Launching  
Program Magang Mahasiswa**



Peresmian Pelaksanaan Program Magang Mahasiswa  
Bersertifikat yang diikuti oleh 25 Perguruan Tinggi dan 68 BUMN

# LANDASAN

- **PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 45 TAHUN 2019 TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN PEMERINTAH NOMOR 94 TAHUN 2010 TENTANG PENGHITUNGAN PENGHASILAN KENA PAJAK DAN PELUNASAN PAJAK PENGHASII-AN DALAM TAHUN BERJALAN**
- **KEPUTUSAN MENRISTEKDIKTI NO 123/M/KPT/2019 TENTANG MAGANG INDUSTRI DAN PENGAKUAN SATUAN KREDIT SEMESTER UNTUK MAGANG KULIAH**
- **PERATURAN REKTOR ITS NO 12 TAHUN 2019 TENTANG BAKU MUTU MAGANG PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN DAN SARJANA**





## **PERATURAN REKTOR ITS NO 12 TAHUN 2019 TENTANG MAGANG**



**PERUBAHAN SOTK → UNIT PENGELOLAAN  
MAGANG INDUSTRI (DIREKTORAT  
KEMAHASISWAAN)**



**PENAMBAHAN KULIAH WAJIB MK MAGANG →  
FAKULTAS VOKASI**

# MAGANG DI ITS



Mudah karena tidak perlu mengambil cuti kuliah



Menguntungkan, karena bisa tetap mengambil mata kuliah sambil magang



Menarik, karena mendapat pengalaman, sambil “melamar kerja”

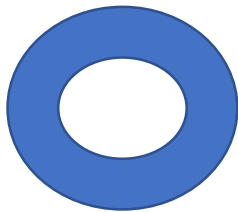
# PRINSIP KEBIJAKAN



Prosedur dipermudah, tanpa perlu cuti kuliah



Body of knowledge terjaga sesuai standard



Target capaian pembelajaran terpenuhi

# LANGKAH AKSI

## MENYESUAIKAN KURIKULUM

- Mata kuliah wajib bagi Vokasi
- Mata kuliah pilihan, topik khusus bagi Akademik

## MENYEDIAKAN RAGAM PEMBELAJARAN

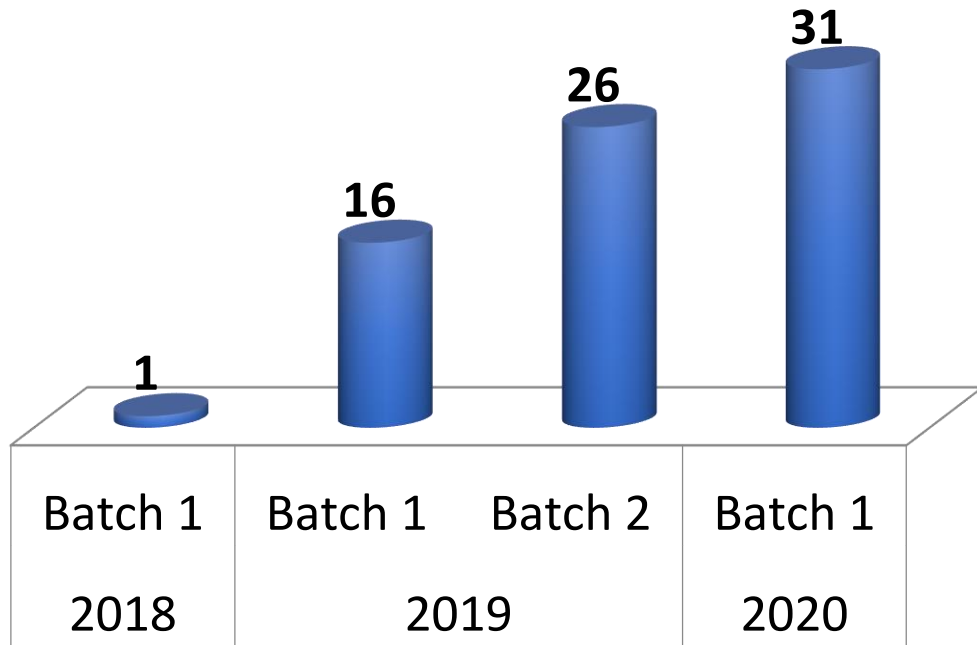
1. Kuliah di kelas
2. Kuliah Daring
  - Kelas daring
  - Materi daring
3. Penyetaraan
  - Kegiatan / penugasan saat magang disetarakan dengan mata kuliah yang bersesuaian

## MENYEDIAKAN RAGAM EVALUASI

1. Ujian tulis terjadwal di kampus
2. Asesmen
  - Pembimbing industri
  - Pembimbing akademisi
3. Ujian dalam bentuk interview/ seminar
  - Di industri
  - Di kampus
  - Daring

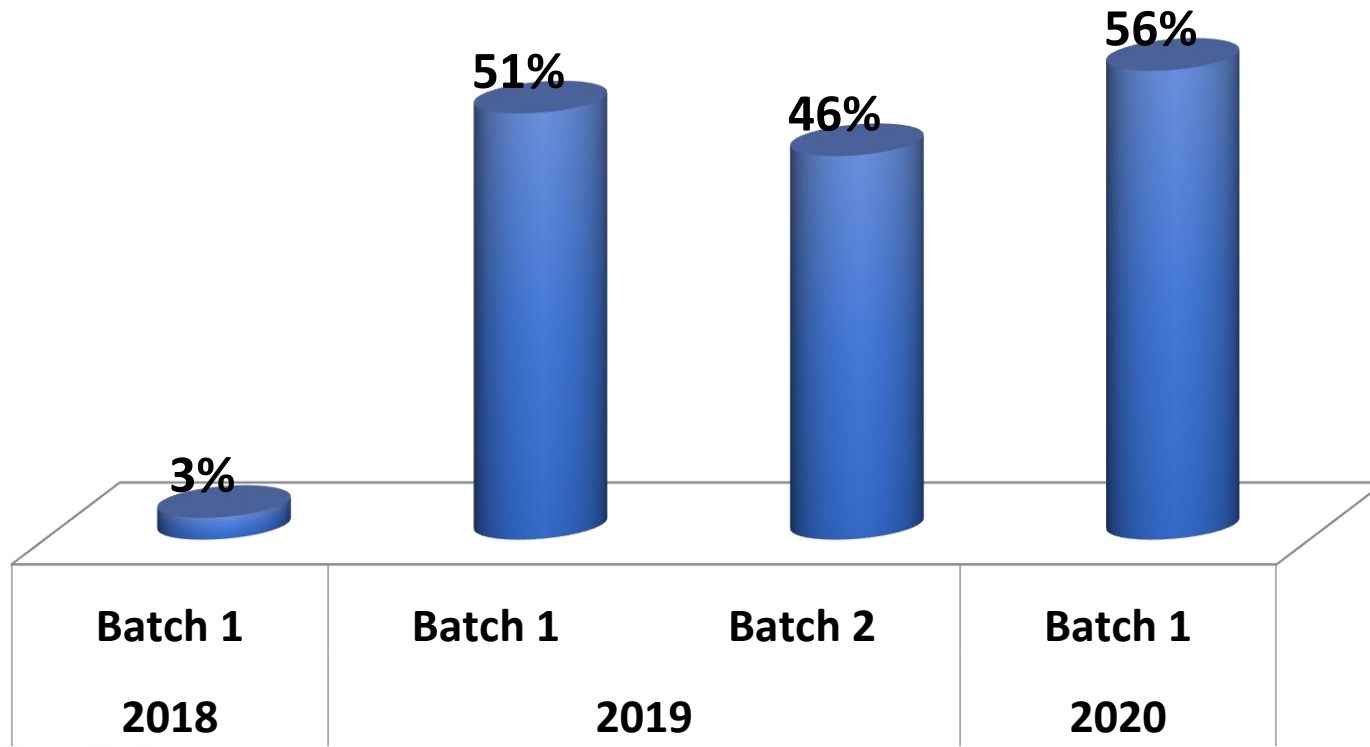
# KONTRIBUSI BUMN UNTUK ITS DALAM PMMB

**JUMLAH BUMN YANG MENJADI TEMPAT  
MAGANG MAHASISWA ITS**



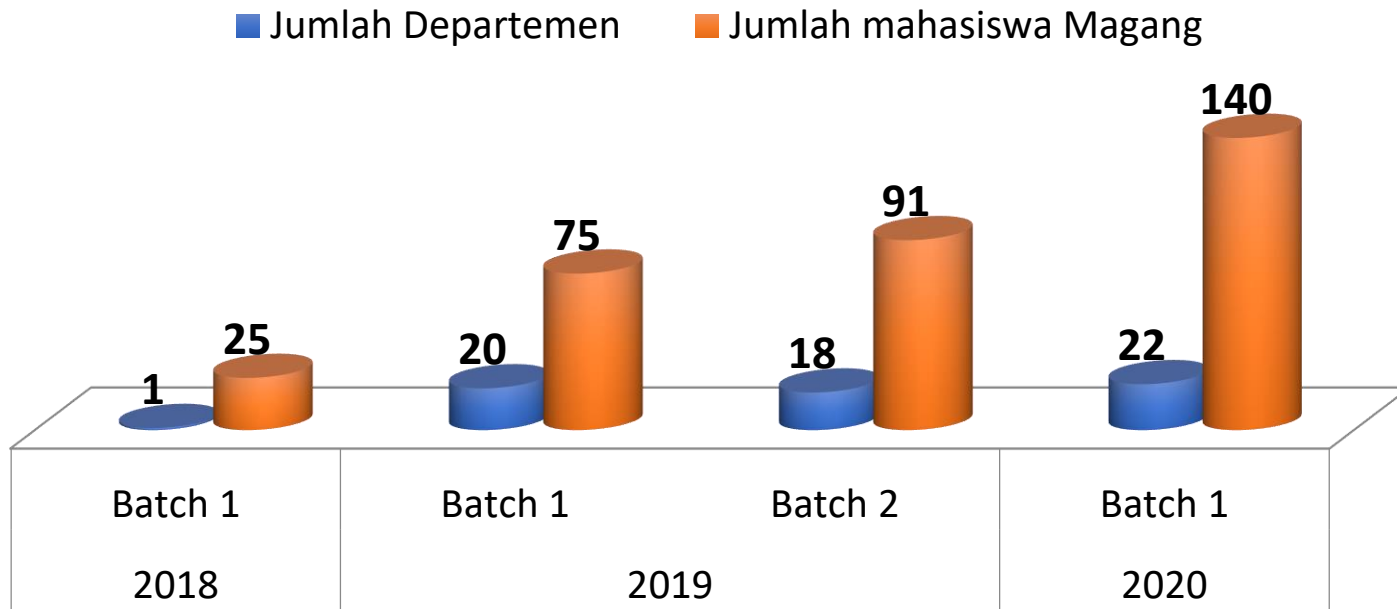
# DEPARTMEN YANG TERLIBAT

**Persentase Jumlah Departemen di ITS  
yang terlibat dalam PMMB**



# MAHASISWA ITS PESERTA PMMB

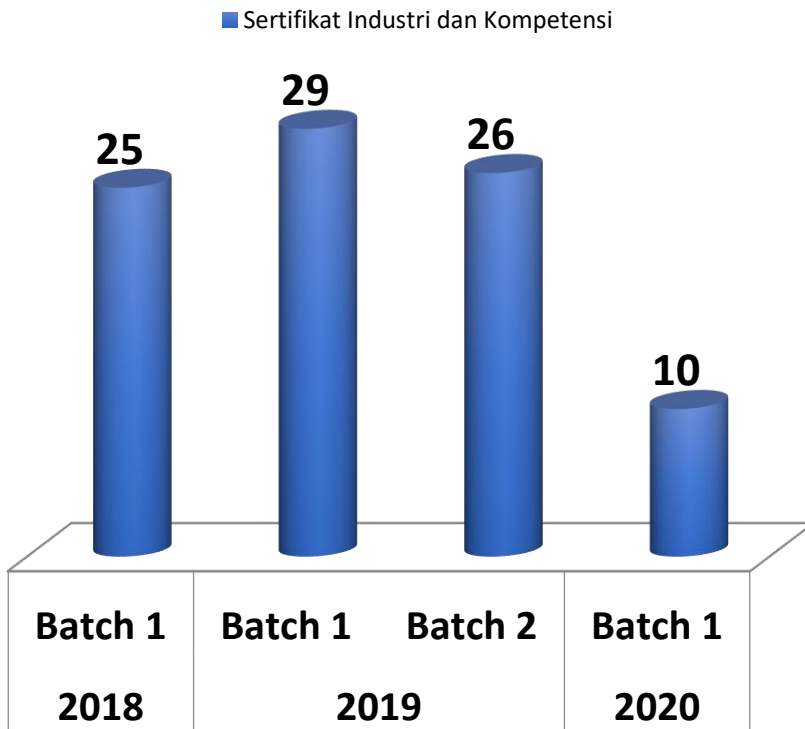
## Perkembangan Jumlah Mahasiswa ITS yang mengikuti PMMB





## SERTIFIKAT INDUSTRI DAN KOMPETENSI

### Sertifikat Industri dan Kompetensi



### Mitra BUMN

2018 : PLN

2019 batch 1 : PLN dan PT. ADHI KARYA

2019 batch 2 : PLN dan PT. ADHI KARYA

2020 batch 1 : PLN

### Departemen yang termatch up :

**2018** : Teknik Elektro

**2019 batch 1** : Teknik Elektro, Teknik Infrastruktur Sipil, Teknik Mesin, Teknik Instrumentasi

**2019 batch 2** : Teknik Elektro, Teknik Sipil, Teknik Infrastruktur Sipil, Teknik Mesin, Teknik Instrumentasi

**2020 batch 1** : Teknik Elektro

DAFTAR BUMN  
YANG  
MEREKRUT  
PESERTA PPMB  
SEBAGAI  
PEGAWAI

NO	BUMN
1	PT <u>Pelabuhan Indonesia I</u> (Persero)
2	PT Jakarta Industrial Estate Pulogadung (Persero)
3	PT Istaka Karya (Persero)
4	PT Pegadaian (Persero)
5	PT Boma Bisma Indra (Persero)
6	PT Adhi Karya (Persero) Tbk
7	PT Jasa Marga (Persero) Tbk
8	PT Bio <u>Farma</u> (Persero)
9	PT Rajawali Nusantara Indonesia (Persero)
10	PT <u>Pembangunan Perumahan</u> (Persero) Tbk
11	PT Hotel Indonesia Natour (Persero)
12	Perum Perumnas
13	PT Permodalan Nasional Madani (Persero)
14	PT PAL Indonesia (Persero)
15	Perum <u>Lembaga Kantor Berita Antara</u>
16	PT Sucofindo (Persero)
17	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk

## PERGURUAN TINGGI Kontributor Terbaik PMMB 2019



1  
**ITS**

2  
**UGM**

3  
**POLITEKNIK NEGERI  
UJUNG PANDANG**

# Terimakasih