



# KOMPETISI METROLOGI Kawan Lama®

MAHASISWA  
POLITEKNIK  
TINGKAT NASIONAL  
**2019**

**PENGEMBANGAN  
KOMPETENSI MAHASISWA**  
8 - 9 April 2019



Organized by :

**Kawan Lama®**  
Commercial & Industrial Supply

Supported by : **Mitutoyo**



Endorsed by :





## PENGANTAR

Tantangan menghasilkan insan cerdas, profesional dan siap kerja jadi kewajiban bagi dunia pendidikan. Perhatian dan dukungan aktif berbagai pihak terkait untuk mewujudkan kewajiban tersebut sangat dibutuhkan. Salah satu bentuk dukungan tersebut dapat difokuskan pada pengembangan kompetensi para mahasiswa.

**Kawan Lama**, dengan pengalaman **64 tahun** menjadi distributor peralatan teknik, seperti alat ukur dan mesin-mesin kebutuhan industri, dan komersial terdepan di Indonesia, berkomitmen untuk aktif mendukung perkembangan dunia pendidikan di Indonesia.

Oleh karenanya Kawan Lama menggelar **Kompetisi Metrologi Kawan Lama Mahasiswa Politeknik Tingkat Nasional 2019** yang menguji kompetensi bidang metrologi/pengukuran bagi mahasiswa, khususnya yang menimba pendidikan teknik mesin.

Kami berharap peran ini berdampak besar untuk kemajuan dunia pendidikan Indonesia, khususnya dalam menciptakan penerus bangsa yang cakap dan berkeahlian tinggi pada bidang metrologi.

## LATAR BELAKANG

- ▶ Metrologi merupakan bidang ilmu yang sangat penting dalam aktivitas industri.
- ▶ Meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam bidang ilmu metrologi sangatlah penting untuk menciptakan *link and match* (hubungan saling terkait, berkesinambungan, dan mendukung) antara dunia industri dengan pendidikan.
- ▶ Kawan Lama dengan dukungan peralatan teknik dan industri berkualitas ingin senantiasa memfasilitasi hubungan dan perkembangan dunia pendidikan dan bisnis.

## TUJUAN

- ▶ Meningkatkan kesadaran pentingnya bidang ilmu metrologi serta membuka lebih luas cakrawala tentang arti dan guna metrologi.
- ▶ Meningkatkan jiwa kompetitif dalam bidang pendidikan bagi mahasiswa serta membantu menciptakan *link and match* dunia industri dengan pendidikan.



- ▶ Memfasilitasi pihak-pihak terkait institusi pendidikan untuk saling mengembangkan dan membagikan ilmu yang bermanfaat untuk bangsa, hal ini merupakan salah satu wujud tanggung jawab sosial perusahaan.

## PESERTA

- ▶ Kategori peserta: Mahasiswa D3 Jurusan Teknik Mesin di seluruh Indonesia.
- ▶ Memiliki semangat kompetisi positif serta menjunjung tinggi sportivitas.
- ▶ Masing-masing Politeknik dapat mengirimkan maksimal peserta sejumlah dua (2) orang mahasiswa dan melampirkan surat rekomendasi dari Politeknik.
- ▶ Kompetisi untuk perorangan bukan kelompok.
- ▶ Peserta memahami dan mengerti teori dasar dan konsep kerja alat ukur.
- ▶ Tiap Politeknik wajib didampingi maksimal satu (1) dosen pendamping.
- ▶ Selama kompetisi, peserta wajib memakai jas almamater Politeknik masing-masing.
- ▶ Seluruh peserta wajib menaati tata tertib yang ada.
- ▶ Alat tulis disediakan oleh peserta.
- ▶ Keputusan Dewan Juri adalah mutlak.
- ▶ Pendaftaran ditutup tanggal 1 April 2019.



## BIAYA PENDAFTARAN

Setiap peserta dipungut biaya pendaftaran sebesar Rp. 500.000 (Lima Ratus Ribu Rupiah). Pembayaran biaya pendaftaran kompetisi dilakukan melalui Transfer Bank BCA :

**Nomor Rekening 006.301.1328 Bank BCA KCU SCBD - Equity Tower, Jakarta** atas nama **PT Kawan Lama Sejahtera**.

Peserta yang telah melakukan pendaftaran akan mendapat benefit :

- ▶ Mendapat 1 unit Dial Caliper Mitutoyo
- ▶ Seminar dan Pelatihan Metrologi
- ▶ *Coffee Break*
- ▶ Makan Siang
- ▶ Sertifikat

## DEWAN JURI

Penilaian kompetisi ini ditangani oleh para Dewan Juri kompeten dengan latar belakang keahlian bidang metrologi.

## PEMENANG

- ▶ Pemenang adalah peserta dengan jumlah skor tertinggi dari total nilai teori dan nilai praktik tertinggi.
- ▶ Seluruh pemenang akan mendapatkan sertifikat
- ▶ Hadiah pemenang :

## TEKNIK PELAKSANAAN

### ▶ ACARA PEMBUKAAN

Tanggal : Senin, 8 April 2019  
Waktu : 08:00 WIB – selesai  
Tempat : **Grand Pasundan Convention Hotel**  
Alamat : Jl. Peta No. 147 - 149 Lingkar Selatan,  
Pasir Koja, Bandung, Jawa Barat, 40233

### ▶ ACARA PERLOMBAAN

Tanggal : Selasa, 9 April 2019  
Waktu : 08:00 WIB – selesai  
Tempat : **Aula Timur Institut Teknologi Bandung (ITB)**  
Alamat : Jl. Ganesha No.10, Lb. Siliwangi, Coblong,  
Bandung, Jawa Barat 40132  
Materi : - Tes Teori Bidang Metrologi  
- Tes Praktik Bidang Metrologi

## BENTUK TES & PENILAIAN

- ▶ Terdiri atas tes teori dan praktik.
- ▶ Soal teori dalam bentuk pilihan berganda, dengan sistematika penilaian: benar ditambah dua (2), dan salah dikurangi satu (1).



## JUARA I

UANG TUNAI SEBESAR **Rp 10.000.000,-**  
BERKUNJUNG KE KANTOR MITUTOYO ASIA PASIFIK & UNIVERSAL STUDIO DI SINGAPURA (3 HARI 2 MALAM)\*

## JUARA II

UANG TUNAI SEBESAR **Rp 5.000.000,-**  
BERKUNJUNG KE KANTOR MITUTOYO ASIA PASIFIK & UNIVERSAL STUDIO DI SINGAPURA (3 HARI 2 MALAM)\*

## JUARA III

UANG TUNAI SEBESAR **Rp 3.000.000,-**  
BERKUNJUNG KE KANTOR MITUTOYO ASIA PASIFIK & UNIVERSAL STUDIO DI SINGAPURA (3 HARI 2 MALAM)\*

\* 1 orang dosen pendamping berhak ikut serta menemani mahasiswa



# KOMPETISI METROLOGI

**Kawan Lama®**

**MAHASISWA  
POLITEKNIK  
TINGKAT NASIONAL  
2019**

## INFORMASI & PENDAFTARAN

### DINI LESTARI

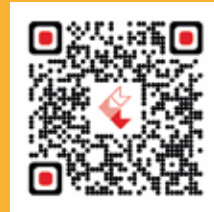
0878 8988 3870  
mitutoyomajor@kawanlama.com

### WENNIS

021 5828282 ext 82107  
mitutoyo@kawanlama.com

**Bila ingin berkonsultasi mengenai pelaksanaan kompetisi, silahkan hubungi kami di :**

- mitutoyo@kawanlama.com
- kawanlama@kawanlama.com



<http://bit.ly/DaftarKompetisiMetrologi>

## ALAMAT KANTOR CABANG KAWAN LAMA

**Kawan Lama®**  
Commercial & Industrial Supply

### JAKARTA (HEAD OFFICE)

Jl. Puri Kencana No. 1, Kembangan Selatan,  
Jakarta Barat 11610 - Indonesia  
Tel: (021) 582-8282, Fax: (021) 582-0088,  
Email: kawanlama@kawanlama.com

### BALI

Jl. Gatot Subroto Barat No. 380 B-C  
Denpasar - Bali  
Tel. : (0361) 907-5313, 9079320, 9071330  
Email : klsbali@kawanlama.com

### BALIKPAPAN

Jl. Jendral Sudirman (Stal Kuda) No.18  
Balikpapan 76114  
Tel. : (0542) 763-698, 763-510  
Fax. : (0542) 763-695  
Email : klsbpn@kawanlama.com

### BANDUNG

Jl. Pungkur No. 219 Bandung 40251  
Tel. : (022) 421-3939  
Fax. : (022) 421-3906  
Email : klsbdg@kawanlama.com

### BATAM

Komplek Kara Junction, Blok B No. 12-13A  
Jl. Ahmad Yani, Batam Centre, Batam 29432  
Tel. : (0778) 473-566, 474-500  
Fax. : (0778) 473-567, 473-565  
Email : klsbatam@kawanlama.com

### BONTANG

Jl. Brigjen Katamso No. 12  
Bontang Barat (Depan Kantor PDAM)  
Kalimantan Timur  
Tel. : 0811 581 4591  
Fax. : (0548) 287-12  
Email : klsbtg@kawanlama.com

### CIKARANG

Jl. Industri Selatan, Blok PP No. 4  
Kawasan Industri Jababeka II  
Cikarang Bekasi 17550  
Tel. : (021) 8984-5858, 8983-2706  
Fax. : (021) 8983-2705, 8983-6877  
Email : klsckr@kawanlama.com

### CILEGON

Komplek Cilegon Green Megablok  
Blok C1 No. 1, Jl. Raya Ahmad Yani  
Cibeber, Cilegon Banten  
Tel. : (0254) 387-987  
Fax. : (0254) 391-327  
Email : klsclg@kawanlama.com

### LAMPUNG

Jl. Diponegoro No. 111F  
Teluk Betung, Gulak Galik  
Bandar Lampung 35212  
Tel. : (0721) 474-480, 474-439  
Fax. : (0721) 474-451  
Email : klslmp@kawanlama.com

### MEDAN

Jl. Gajah Mada No. 5 B-C  
Medan 20153  
Tel. : (061) 452-7269, 453-1140  
Fax. : (061) 457-0081, 453-1041  
Email : klsmdn@kawanlama.com

### PALEMBANG

Jl. Demang Lebar Daun Ruko 9-10  
Kel. Siring Agung, Samping RM  
Pindang Pondok Kelapa  
(Ex SMA Karya Sejaht) Palembang  
Tel. : (0711) 571-7788  
Fax. : (0711) 571-7172  
Email : klsplb@kawanlama.com

### SAMARINDA

Ruko Perumahan Alaya LB-12  
Samarinda 75117  
Tel. : (0541) 410-0637, 38, 39, 40  
Fax. : (0541) 410-0284, 85  
Email : smd@kawanlama.com

### SEMARANG

Jl. Cendrawasih no.8 Ruko CDF  
Semarang Tengah, Semarang  
Tel. : (024) 355-8788, 358-0426  
Fax. : (024) 358-3128  
Email : klsmsg@kawanlama.com

### SURABAYA (JUANDA)

Jl. Raya Juanda Km. 4,5  
Sidoarjo 61253  
Tel. : (031) 868-8328  
Fax. : (031) 868-6368  
Email : klsby@kawanlama.com

### TANJUNG MORAWA (MEDAN)

Jl. Raya Medan  
Tanjung Morawa Km. 12,8  
Kab. Deli Serdang 20362  
Tel. : (061) 794-1328  
Fax. : (061) 794-1329  
Email : klsmdn@kawanlama.com

### YOGYAKARTA

Jl. Diponegoro No. 84  
Yogyakarta  
Tel. : (0274) 642-9097, 98, 99  
Fax. : (0274) 514-221  
Email : klsyoga@kawanlama.com

### KAWAN LAMA INDUSTRIAL SOLUTION

#### BALIKPAPAN

Living Plaza Balikpapan, Lt. UG No.2A  
Jl. MT. Haryono, Balikpapan -  
Kalimantan Timur  
Tel. : (0542) 870-3946  
Fax. : (0542) 870-2572  
Email : klsbpn@kawanlama.com

### KAWAN LAMA INDUSTRIAL SOLUTION

#### PEKANBARU

Living World Pekanbaru Lantai 1 unit 1-06  
Jl. Soekarno Hatta  
Pekanbaru  
Tel. : (0761) 282-98, 853-366, 857-766  
Fax. : (0761) 787-0077  
Email : klsbpu@kawanlama.com