



# BIG DATA

Think Smart Your Data to Support



## PROPOSAL MEDIA PARTNER PROUDLY PRESENT



### ADDRESS

#### SEKRETARIAT KAMPUS 2

Jl. Jembatan Merah, No.84.C. Gejayan ,Condongcatur,  
Kec.Depok,Kabupaten Sleman, Daerah  
Istimewa Yogyakarta 55281

### CONTACT PERSON

JATI : 0895333536851  
ICHWAN: 082285997634



## A. PENDAHULUAN

Kemajuan dunia teknologi informasi saat ini semakin pesat di segala bidang, sehingga saat ini semakin banyak munculnya inovasi-inovasi teknologi terbaru demi mendukung perkembangan dunia teknologi yang semakin canggih. Sehingga banyak orang maupun perusahaan yang memanfaatkan kecanggihan teknologi informasi agar dapat menunjang usaha atau pekerjaannya.

Kecanggihan teknologi informasi yang saat ini menjadi perbincangan hangat salah satunya *Big Data*. Perkembangan volume dan jenis data yang terus meningkat secara berlipat-lipat di dunia digital adalah fakta yang tak dapat dipungkiri. Pemanfaatannya berupa teks, gambar, video, hingga data yang berasal dari sistem pengindraan.

*Big Data* bukanlah semata-mata hanya soal ukuran, bukan hanya tentang data yang berukuran raksasa saja, melainkan data berukuran raksasa yang volumenya terus bertambah, terdiri dari berbagai jenis atau varietas data dengan kecepatan tertentu.

Oleh karena itu, semakin banyak industri yang menerapkan peran *Big Data* dalam mengembangkan bisnis di dunia digital. Dengan demikian, untuk mengetahui tentang sistem dan perkembangan serta tips mengenai bagaimana cara mengolah *Big Data* di era digital ini, kami dari HMPS TI Universitas Mercu Buana Yogyakarta akan mengadakan seminar *Big Data* dengan tema “*Think Smart With Your Data To Support Digital Literacy*”.



## B. MANFAAT KEGIATAN

1. Menambah pengetahuan dan wawasan bagi para peserta tentang *Big Data*.
2. Menjadikan peserta untuk lebih tahu dan kreatif dalam mengembangkan kemampuan di dunia berbasis digital.
3. Sebagai sarana untuk mengenalkan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Mercu Buana Yogyakarta kepada para peserta.

## C. MANFAAT KEGIATAN

Dengan adanya kegiatan untuk mengenalkan Program Studi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana Yogyakarta kepada para peserta dan untuk menambah wawasan dalam hal *Big Data* agar nantinya dalam kehidupan sehari – sehari nantinya dapat menerapkan sistem *Big Data*.

## D. JUDUL DAN TEMA KEGIATAN

Seminar Nasional *Big Data* “*Think Smart With Your Data To Support Digital Literacy*”

## E. NARASUMBER

Seminar Nasional *Big Data* akan disampaikan oleh salah satu pakar Big Data & Data Science **Dr Andri Johandri** dan Narasumber dari **PT Solusi247**

## F. PESERTA

Peserta Seminar Nasional *Big Data* adalah pelajar atau mahasiswa dan masyarakat umum dan ditambah panitia pengurus Himpunan Mahasiswa Universitas Mercu Buana Yogyakarta.

Fasilitas : - Seminar Kit  
- Snack - Lunch  
- Sertifikat



## G. WAKTU DAN TEMPAT

Seminar Nasional *Big Data* akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal	: Sabtu, 15 Desember 2018.
Waktu	: 08.00 WIB s/d Selesai.
Tempat	: Auditorium Kampus III Universitas Mercu Buana Yogyakarta.

## H. SUSUNAN PANITIA

Terlampir (I)

## I. SUSUNAN ACARA

Terlampir (II)

## J. PENUTUP

Besar harapan kami, kegiatan ini tidak hanya sekedar kegiatan sebuah Lembaga Kemahasiswaan Universitas bagi mahasiswa, tetapi diharapkan dapat memberikan suatu nilai lebih, baik bagi peserta maupun pelaksana kegiatan ini. Dengan mengikuti kegiatan ini, peserta akan mendapatkan pengalaman dan pengetahuan dalam memahami *Big Data*.

Pelaksana kegiatan ini (panitia) akan dapat menambah pengalaman dalam mengadakan kegiatan meskipun hanya diadakan di lingkungan (Universitas), dengan harapan mampu memimpin suatu kelompok (menyelesaikan permasalahan) yang muncul dalam setiap kegiatan selanjutnya. Besar harapan kami agar kegiatan ini dapat berjalan lancar serta mencapai tujuan seperti yang diinginkan.



**HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA**



✦ Jl. Jembatan Merah 84C Gejayan | ✉ [umbyhmpsti@gmail.com](mailto:umbyhmpsti@gmail.com) | 🌐 [hmpsti.mercubuana-yogya.ac.id](http://hmpsti.mercubuana-yogya.ac.id)

Yogyakarta, 11 November 2018

Panitia Seminar Nasional

*“ Think Smart With Your Data To Support Digital Literacy ”*

**Ketua Panitia**

**Sekretaris**

**Arif Wahyu Nimpuno**  
NIM : 16111052

**Natalia Anjela Sagat**  
NIM : 17111009

**SUSUNAN PANITIA (Terlampir I)**

Penanggung Jawab	: KaProdi Teknik Informatika <b>A.Sidiq Purnomo, S.Kom.,M.Eng.</b>
Steering Committee	: Ketua HMPSTI <b>Ade Fitriadin</b> Wakil Ketua HMPSTI <b>M. Sakmar</b>
Ketua Panitia	: <b>Arif Wahyu Nimpuno</b>
Wakil Ketua Panitia	: <b>Fajar Nur Rizqi</b>
Sekretaris	: <b>Natalia Anjela Sagat</b>
Bendahara	: <b>Desi Ayu Safira</b>
Humas	
Koordinator	: <b>Didik Kurniawan</b>
Anggota	: <b>Jati Nugroho</b>



**HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA**



✦ Jl. Jembatan Merah 84C Gejayan | ✉ [umbyhmpsti@gmail.com](mailto:umbyhmpsti@gmail.com) | 🌐 [hmpsti.mercubuana-yogya.ac.id](http://hmpsti.mercubuana-yogya.ac.id)

Ichwan Setyawan

Tyas Amalia Ramadhani

Korlap

Koordinator : **Pamor Chandra Saputra**

Anggota : Otniel Teguh Saputra

Cici Selvia Lefumonay

Nanik Triatmi

Firdaus Alfajar

Perkap

Koordinator : **Ali Mustaqim**

Anggota : Silverius Nova Reta Bago

Sri Muhammad Kusumantomo

Muhammad Lyon Alexander

Dokumentasi

Koordinator : **Rio Setya Pambudi**

Anggota : Pranto Suwarno

Enjelli

Konsumsi

Koordinator : **Windya Aristi**

Anggota : Sandra Ariesta Indarwati

Nur Kholiq





**HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA**



✦ Jl. Jembatan Merah 84C Gejayan | ✉ [umbyhmpsti@gmail.com](mailto:umbyhmpsti@gmail.com) | 🌐 [hmpsti.mercubuana-yogya.ac.id](http://hmpsti.mercubuana-yogya.ac.id)

Yogyakarta, 11 November 2018

Panitia Seminar Nasional

*“ Think Smart With Your Data To Support Digital Literacy ”*

**Ketua Panitia**

**Sekretaris**

**Arif Wahyu Nimpuno**

**NIM : 16111052**

**Natalia Anjela Sagat**

**NIM : 17111009**



### SUSUNAN ACARA (Terlampir II)

No	Waktu		Isi Acara	Keterangan
	Jam	Durasi		
1.	07.00 - 07.30	30 Menit	Breffing Panitia Acara	Panitia
2.	07.30 - 08.30	1 Jam	Registrasi Peserta	
3	08.30 - 09.00	30 Menit	Pembukaan	MC
				Ketua Panitia
				Menyanyikan Lagu Indonesia Raya
				Do'a
4.	09.00 - 09.30	30 Menit	Sambutan	1. Supatman, ST., MT. (Dekan Falkutas Teknologi Informasi) Sekali Membuka Acara
				2. A. Sidiq Purnomo, S.Kom., M.Eng. (KaProdi Teknik Informatika)
Seminar				
5.	09.30 - 11.00	1 Jam 30 Menit	Materi	Dr. Andri Johandri
6.	11.00 - 11.30	30 Menit	Tanya Jawab	PT Solusi247
7.	11.30 - 11.45	15 Menit	Penutup	A. Sidiq Purnomo, S.Kom., M.Eng. (KaProdi Teknik Informatika)
8.	11.45 - 12.00			Do'a Penutup





**HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA**



✦ Jl. Jembatan Merah 84C Gejayan | ✉ [umbyhmpsti@gmail.com](mailto:umbyhmpsti@gmail.com) | 🌐 [hmpsti.mercubuana-yogya.ac.id](http://hmpsti.mercubuana-yogya.ac.id)

Yogyakarta, 11 November 2018

Panitia Seminar Nasional

*“Think Smart With Your Data To Support Digital Literacy”*

**Ketua Panitia**

**Sekretaris**

**Arif Wahyu Nimpuno**  
NIM :16111052

**Natalia Anjela Sagat**  
NIM : 17111009