



**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi**

Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Bina Nusantara University

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Trisakti

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi**

Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Mercu Buana

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Unika Atma Jaya

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi**

Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Nasional

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Kristen Indonesia

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Paramadina

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi**

Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Yarsi

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi**

Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Bakrie University

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Sahid

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi**

Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Jayabaya

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka
Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Pamulang

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Tebuka

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL



**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Teknologi Informasi dan Komunikasi**

Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory88 No. 88 B, RT.4/RW.5,
Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Depok, 29 Oktober 2023

Nomor : 188/08/222
Lampiran : -
Perihal : Workshop Artificial Intelligence di Indonesia

Kepada Yth,

Universitas Kehakiman

Di Tempat

Dengan hormat,

Kami selaku staf admin di **LSP TIK Global** sekaligus salah satu narasumber dalam kegiatan *workshop* (gratis) ingin mengundang Bapak/Ibu Dosen dari 15 kampus Se-Jabodetabek, perwakilan 2 orang setiap kampus, maksimal 30 peserta. Acara ini akan diadakan di LSP TIK Global pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 7 November 2023.

Waktu : 08.00 - 14.00 WIB.

Tempat : Kantor LSP TIK Global yang beralamat di Jl. Lebak Bulus Raya Komplek Ruko Victory 88 No. 88 B, RT.4/RW.5, Lb. Bulus, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan.

Demikian surat undangan ini saya sampaikan, Besar harapan kami terhadap kehadiran Bapak/Ibu Dosen kampus Se-Jabodetabek agar acara ini dapat terlaksana dengan baik. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami

Admin LSP TIK GLOBAL

KESEKRETARIAT

No.	Nama Barang
1	Kertas
2	Cetak Surat Undangan
3	Map
4	Sertifikat Peserta dan Narasumber

KONSUMSI

1	Makan siang peserta dan panitia
2	Snack peserta dan panitia

PUBLIKASI DAN DOKUMENTASI

1	pembuatan spanduk
---	-------------------

NARASUMBER

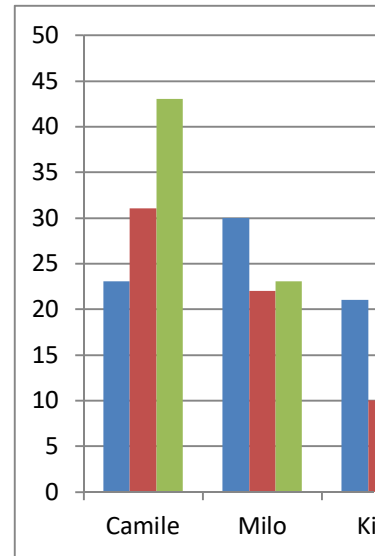
1	honor NARASUMBER
2	Transport NARASUMBER

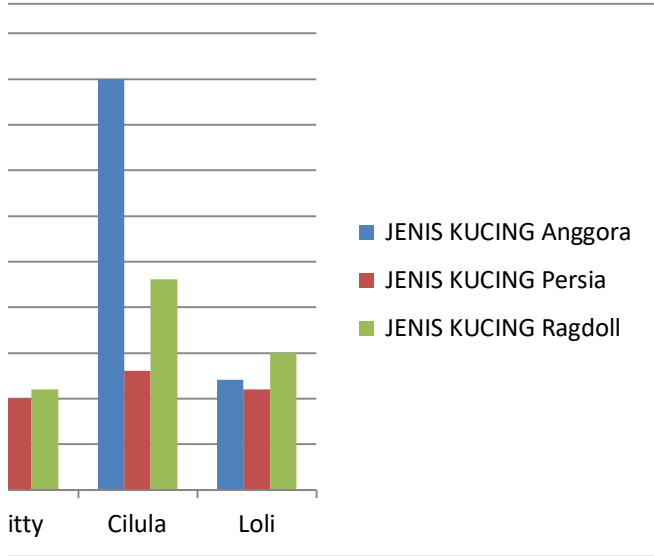
PERLENGKAPAN

No.	Souvenir
1	Block Note
2	Pulpen
3	Tumbler

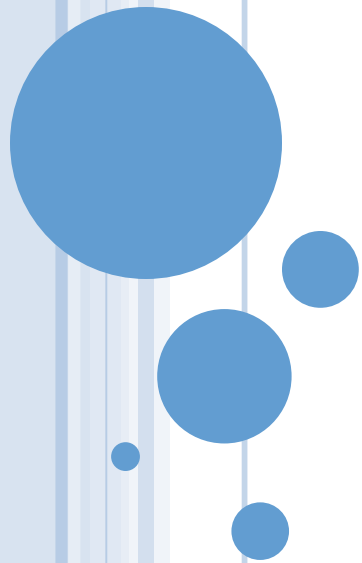
ATAN	
Banyak Barang	Harga
1 Rim	Rp. 20.000.-
15 Lembar	Rp. 30.000.-
45 Buah	Rp.135.000.-
	Rp.160.000.-
SI	
35 Orang	Rp.1.050.000,-
35 Orang	RP.2.000.000.-
KUMENTASI	
1 buah	Rp.100.000,-
SER	
2 Orang	Rp.3.000.000,-
2 Orang	Rp.1.000.000,-
SEMINAR	
Banyak Barang	Harga
30 PAKET	Rp.600.000,-

NAMA KUCING	JENIS KUCING		
	Anggora	Persia	Ragdoll
Camile	23	31	43
Milo	30	22	23
Kitty	21	10	11
Cilula	45	13	23
Loli	12	11	15





Artificial Intelligence di Indonesia



PROFILE NARASUMBER

Digitalisasi Bisnis dan Artificial Intelligence di Indonesia

Dunia bisnis mempunyai sifat yang sangat dinamis. Oleh karena itu, perlu adanya adaptasi atas setiap perubahan yang terjadi untuk meraih kesuksesan dalam sebuah bisnis. Di era modern seperti saat ini, digitalisasi merupakan salah satu perubahan yang harus mulai diterapkan supaya bisnis yang sedang dijalankan tidak akan tertinggal oleh para kompetitor. Selain itu, digitalisasi bisnis saat ini erat kaitannya dengan pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) yang digadang-gadang mampu memberikan banyak keunggulan baru. Kemampuan AI untuk memproses data besar dengan cepat dan akurat menjadi salah satu kelebihan yang dapat mengubah cara bisnis bekerja di berbagai sektor industri.

Kurangnya Digitalisasi Bisnis di Indonesia

Penggunaan media digital kini sudah menjadi tuntutan bagi dunia usaha. Kemudahan akses internet membuat digitalisasi bisa sangat cepat diakses oleh konsumen. Hanya saja, tidak semua pelaku bisnis memahami apa itu digitalisasi dan bagaimana cara melakukannya. Berdasarkan data dari Asosiasi E-commerce Indonesia (idEA) per Mei 2021, ada sekitar 13,7 juta pelaku atau 21% usaha mikro kecil menengah (UMKM) sudah mencoba berbaur dengan ekosistem digital. Hal ini berarti lebih dari 70% lainnya masih setia menggunakan cara-cara konvensional dalam menjalankan bisnisnya.



Manfaat Digitalisasi bagi para Pebisnis

Tren digitalisasi dalam bisnis terus mengalami perkembangan, apalagi setelah adanya pandemi Covid-19. Banyak pelaku bisnis, baik UMKM maupun perusahaan besar, mulai melakukan transformasi digital usahanya masing-masing guna tetap mempertahankan sekaligus meningkatkan pelayanan pada konsumen. Hal itu tak bisa lepas dari berbagai manfaat yang bisa didapatkan dari adanya digitalisasi bisnis. Pertama, proses transaksi menjadi lebih mudah dan efisien. Kemudahan transaksi menjadi salah satu poin penjualan daripada digitalisasi bisnis. Digitalisasi memungkinkan pebisnis untuk menyelesaikan transaksi dengan konsumen tanpa harus berhadapan secara langsung. Lebih lanjut, transaksi secara digital dapat membuat setiap pelayanan dalam bisnis menjadi lebih cepat karena setiap transaksi akan lebih cepat terproses.



Artificial Intelligence vs Cara Konvensional

Artificial intelligence (AI) atau kecerdasan buatan kini memiliki peranan yang sangat penting dalam dunia bisnis. Banyak perusahaan yang saat ini berinvestasi lebih dalam teknologi AI untuk mengoptimalkan kinerja dari perusahaan. Oleh karenanya, penggunaan teknologi AI memiliki banyak keunggulan dibandingkan dengan cara konvensional dalam berbagai aspek. Pertama, efisiensi dan kecepatan. AI dapat melakukan tugas secara bersamaan dan dengan kecepatan yang jauh lebih tinggi daripada manusia sehingga dapat menghemat waktu dan biaya operasional perusahaan. Keberadaan AI dapat membantu perusahaan dalam mengotomatisasi tugas-tugas yang sifatnya repetisi, seperti pengisian data, pengolahan informasi, dan pemrosesan transaksi, yang dapat meningkatkan efisiensi dan mengurangi adanya kesalahan yang dilakukan oleh manusia.



Indonesia, Negara Paling Optimistis akan Manfaat Teknologi AI

10 Negara yang Paling Setuju Bahwa Artificial Intelligence/AI Membawa Lebih Banyak Manfaat Dibanding Kerugian (Mei 2023) Sebagian orang optimistis bahwa teknologi kecerdasan buatan atau artificial intelligence (AI) bisa membantu pekerjaan mereka sehari-hari. Namun, ada pula sebagian orang yang memandang AI secara pesimistis, karena merasa kehadiran AI berisiko menimbulkan ancaman di masa depan. Adapun menurut survei Ipsos, mayoritas atau 78% responden Indonesia menilai bahwa AI membawa lebih banyak manfaat ketimbang kerugian. Hal ini menjadikan Indonesia sebagai negara paling optimistis akan teknologi tersebut. Di peringkat kedua ada Thailand, dengan 74% responden yang setuju bahwa AI memberi lebih banyak manfaat, diikuti Meksiko, Malaysia, Peru, Turki, Kolombia, India, dan Brasil dengan persentase seperti terlihat pada grafik.



Tantangan dalam Pengembangan Teknologi Artificial Intelligence di Indonesia Computer Science

Dengan telah dikembangkannya dokumen strategi nasional bidang kecerdasan artifisial (Artificial Intelligence) di Indonesia pada tahun 2020 silam, serta semakin banyaknya industri yang mengembangkan dan memanfaatkan teknologi AI dalam berbagai kegiatan usahanya, terdapat beberapa tantangan agar Indonesia dapat menguasai teknologi AI ini ke depannya: 1. Regulasi: pengaturan etika dan pemakaian AI yang lebih bertanggung-jawab. Etika terkait pengembangan dan penerapan teknologi AI merupakan hal yang juga menjadi perhatian negara-negara besar. Pengembangan dan penerapan teknologi AI yang tidak diatur dengan etika dapat mengakibatkan kerugian bagi masyarakat. Image generation dan speech synthesis merupakan salah satu contoh teknologi AI yang berpotensi merugikan masyarakatdimana sebuah video dapat dibuat dengan mudah menggunakan teknologi AI sehingga menghasilkan sebuah rekaman video yang sebenarnya tidak pernah terjadi.



Kecerdasan buatan di Indonesia: Situasi saat ini dan peluangnya

Terobosan dalam pengembangan kecerdasan buatan (Artificial Intelligence / AI) sebagian besar berasal dari negara lain, namun Indonesia juga mulai berperan aktif. Dengan populasi muda yang melek teknologi dan tren makroekonomi yang mendukung, perusahaan-perusahaan Indonesia mulai mengadopsi dan memanfaatkan AI yang peluangnya sangat besar. Investor lokal dan internasional juga mengincar potensi AI di negara dengan ekonomi terbesar di Asia Tenggara ini. Strategi Nasional Kecerdasan Artifisial RI (Stranas KA) 2020-2045 membentuk landasan bagi pertumbuhan AI dengan mendorong kolaborasi antara pemerintah, industri, akademisi, dan masyarakat. Untuk memfasilitasi koordinasi antara sektor publik dan swasta, dibentuklah suatu organisasi Kolaborasi Riset dan Inovasi Industri Kecerdasan Artifisial (KORIKA) yang berdiri dari Pemerintah, Industri, Akademis, dan Komunitas, dan Pusat Inovasi AI yang disebut Pusat Inovasi Kecerdasan Artifisial (PIKA).



Peluang AI yang menjanjikan

Meskipun implementasi AI di Indonesia belum sepenuhnya terealisasi, potensinya cukup menjanjikan, terutama dalam mengatasi ketidaksetaraan pelayanan kesehatan dan merevolusi berbagai industri. Ketidaksetaraan layanan kesehatan menjadi tantangan yang signifikan di Indonesia, tetapi AI dapat menjadi pendobrak dengan memperluas implementasinya ke daerah-daerah terpencil. Dengan mempelajari sejumlah besar data historis perawatan dokter dan data pasien, AI dapat mereplikasi saran dari banyak dokter dengan biaya yang lebih rendah, memungkinkan diagnosis yang akurat dan meningkatkan standar perawatan. Di samping itu, AI dapat memungkinkan para ilmuwan dan insinyur untuk membuat terobosan di berbagai bidang. Industri seperti pertanian, manufaktur, dan pertambangan dapat mengambil manfaat dari kemampuan AI, merevolusi praktik dan mengoptimalkan operasi untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas.



Aplikasi Artificial Intelligence (AI) yang Paling Banyak Digunakan di Indonesia

Teknologi Artificial Intelligence (AI) atau kecerdasan buatan semakin ramai diperbincangkan, termasuk di Indonesia. Teknologi ini semakin ramai diminati masyarakat untuk mengerjakan sesuatu. Artificial Intelligence merupakan program komputer yang dirancang untuk meniru kecerdasan manusia. Termasuk dalam program itu adalah kemampuan pengambilan keputusan, logika, dan karakteristik kecerdasan lainnya. Sebagai teknologi yang dirancang meniru kecerdasan manusia, AI dapat menyelesaikan pekerjaan manusia dengan lebih cepat dan efisien. Untuk bidang pendidikan, sekarang semakin banyak perguruan tinggi dan sekolah yang menggantikan peran dosen dan guru dengan AI.



Pendanaan AI di Dunia Turun 38,2% pada Kuartal II/2023

Berdasarkan laporan CB Insights, nilai pendanaan kecerdasan buatan secara global sebesar US\$9,4 miliar dengan 590 kesepakatan pada kuartal II/2023. Nilai tersebut turun 38,2% dibandingkan kuartal sebelumnya yang sebesar US\$15,2 miliar. Total pendanaan untuk perusahaan kecerdasan buatan atau artificial intelligence (AI) di dunia mengalami penurunan pada kuartal II/2023. Berdasarkan laporan CB Insights, nilai pendanaan untuk perusahaan AI secara global sebesar US\$9,4 miliar dengan 590 kesepakatan sepanjang April-Juni 2023. Nilai tersebut turun 38,2% dibandingkan kuartal sebelumnya yang sebesar US\$15,2 miliar. Pendanaan untuk perusahaan AI pada kuartal II/2023 juga lebih rendah 27,7% dibandingkan setahun sebelumnya yang sebesar US\$13 miliar.



Kontribusi AI Generatif terhadap Ekonomi RI Capai Rp3.710 T

Penggunaan kecerdasan buatan generatif atau AI generatif dapat membuka kapasitas produksi di seluruh sektor perekonomian Indonesia hingga US\$243,5 miliar atau sekitar Rp3.710 triliun. Penggunaan kecerdasan buatan atau AI generatif dapat membuka kapasitas produksi di seluruh sektor perekonomian Indonesia hingga US\$243,5 miliar atau sekitar Rp3.710 triliun. Ini sebagaimana terlihat dari hasil studi Lembaga Studi dan Advokasi Masyarakat (Elsam) bersama Access Partnership. Menurut sektornya, potensi tersebut paling besar berasal dari industri manufaktur lantaran mencapai US\$81,9 miliar atau 34%. Hal tersebut karena industri manufaktur menyumbang sebagian besar tenaga kerja dan memiliki produktivitas yang tinggi.

