

**KERANGKA ACUAN KEGIATAN
SEMINAR NASIONAL
SENTRAL KOMPUTER GOES TO CAMPUS**

***“EMPOWERING FUTURE IT TALENTS: EXPLORING AI AND NEXT-
GENERATION COMPUTING TECHNOLOGY”***

1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi digital yang semakin pesat telah membawa perubahan besar dalam berbagai aspek kehidupan, khususnya pada sektor industri, bisnis, pendidikan, dan teknologi informasi. Salah satu teknologi yang saat ini berkembang sangat cepat adalah Artificial Intelligence (AI). Pemanfaatan AI telah membantu berbagai organisasi dalam meningkatkan efisiensi proses kerja, mempercepat pengolahan dan analisis data, mendukung proses pengambilan keputusan, serta mendorong terciptanya berbagai inovasi berbasis teknologi. Artificial Intelligence tidak lagi hanya menjadi sebuah tren, tetapi telah berkembang menjadi salah satu kebutuhan strategis dalam menghadapi transformasi digital dan persaingan global. Berbagai sektor industri mulai mengintegrasikan AI dengan perangkat komputasi berkinerja tinggi, data analytics, cloud computing, hingga teknologi grafis modern. Perkembangan tersebut turut meningkatkan kebutuhan terhadap sumber daya manusia yang memiliki pengetahuan, keterampilan, serta kesiapan dalam memanfaatkan teknologi terkini.

Perguruan tinggi sebagai institusi pendidikan memiliki peran penting dalam mempersiapkan mahasiswa agar mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan dunia kerja. Mahasiswa, khususnya pada bidang teknologi informasi dan ilmu komputer, tidak hanya dituntut memahami konsep dan teori melalui pembelajaran di kelas, tetapi juga perlu memperoleh wawasan mengenai implementasi teknologi secara langsung di dunia industri. Sinergi antara perguruan tinggi dan dunia industri menjadi salah satu langkah penting dalam memperkecil kesenjangan antara kompetensi lulusan dengan kebutuhan dunia kerja. Melalui kegiatan seminar, knowledge sharing, serta pengenalan teknologi secara langsung dari praktisi industri, mahasiswa diharapkan memperoleh gambaran yang lebih nyata mengenai perkembangan Artificial Intelligence, teknologi komputasi terkini, peluang karier, serta kompetensi yang dibutuhkan dalam menghadapi era transformasi digital.



Sebagai perusahaan Master Dealer IT, Sentral Komputer memiliki peran strategis dalam menjembatani kebutuhan teknologi industri dengan dunia pendidikan. Didukung oleh kolaborasi bersama perusahaan teknologi seperti Lenovo dan NVIDIA, kegiatan ini diharapkan dapat memberikan wawasan kepada mahasiswa mengenai perkembangan perangkat komputasi, teknologi Artificial Intelligence, GPU Computing, serta berbagai solusi teknologi yang saat ini digunakan untuk mendukung kebutuhan pendidikan maupun industri.

Kegiatan Sentral Komputer Goes to Campus juga menjadi sarana strategis untuk mempertemukan mahasiswa dengan pelaku industri teknologi secara langsung. Melalui kegiatan ini, mahasiswa dapat memperoleh wawasan mengenai perkembangan teknologi dari perspektif industri, mengenal berbagai inovasi dan solusi teknologi terkini, serta memahami kompetensi yang perlu dipersiapkan sejak berada di lingkungan perguruan tinggi. Dengan target kehadiran sebanyak 1.000 mahasiswa secara luring (*offline*), kegiatan ini diharapkan dapat memberikan dampak edukatif yang luas serta meningkatkan literasi teknologi mahasiswa dalam menghadapi perkembangan Artificial Intelligence dan teknologi komputasi generasi berikutnya.

Berdasarkan hal tersebut, Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang menyelenggarakan kegiatan Sentral Komputer Goes to Campus dengan mengusung tema “**Empowering Future It Talents: Exploring Ai And Next-Generation Computing Technology.**” Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang lebih luas kepada mahasiswa mengenai perkembangan Artificial Intelligence, teknologi komputasi terkini, serta implementasinya dalam dunia industri. Melalui kolaborasi bersama Sentral Komputer, Lenovo, dan NVIDIA, mahasiswa diharapkan dapat mengenal lebih dekat perkembangan teknologi, kebutuhan kompetensi industri, serta berbagai inovasi yang mendukung transformasi digital. Melalui kegiatan ini pula, mahasiswa diharapkan mampu meningkatkan pengetahuan, kemampuan berpikir kritis, serta kesiapan dalam menghadapi perkembangan teknologi sehingga dapat menjadi talenta digital yang adaptif, inovatif, kompeten, dan mampu memberikan kontribusi positif bagi perkembangan industri dan masyarakat di era Artificial Intelligence.



2. Tujuan

Tujuan dari Seminar Nasional Teknik Informatika ini adalah sebagai berikut:

- Memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai konsep dan perkembangan AI.
- Menjelaskan implementasi AI dalam dunia industri dan bisnis.
- Meningkatkan *awareness* mahasiswa terhadap kebutuhan teknologi di dunia kerja.
- Membangun hubungan jangka panjang antara Sentral Komputer dengan institusi pendidikan.
- Membuka peluang kolaborasi antara perguruan tinggi dan dunia industri dalam bidang pengembangan teknologi, peningkatan kompetensi mahasiswa, serta pemanfaatan teknologi informasi dan *Artificial Intelligence*.

3. Luaran

Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini adalah:

- Publikasi kegiatan pada website resmi Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang dan media sosial resmi program studi.
- Meningkatnya wawasan mahasiswa mengenai perkembangan *Artificial Intelligence* dan teknologi komputasi generasi berikutnya.
- Terbangunnya sinergi dan peluang kerja sama antara Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang dengan Sentral Komputer, Lenovo, dan NVIDIA.
- Dokumentasi dan laporan pelaksanaan kegiatan.

4. Metode Pelaksanaan

Kegiatan ini dilakukan secara Luring (*Offline*) dengan menggunakan konsep seminar dan *workshop*

Hari	Sesi	Materi
Pertama	Pertama	<i>Empowering Future It Talents: Exploring Ai And Next-Generation Computing Technology</i>

5. Narasumber

Narasumber pada kegiatan Seminar Nasional Program Studi Teknik Informatika ini adalah sebagai berikut:

Hari	Nama	Asal
Pertama	Catur Nugroho	Account Manager at PT.Lenovo Indonesia sekaligus praktisi <i>software engineering</i> dan <i>edukator</i> di bidang pemrograman serta pengembangan perangkat lunak dan <i>Artificial intelligence (AI)</i>
	Adrian Lesmono	<i>NVIDIA GeForce Indonesia Lead AI & Consumer GPU Growth in APAC Public speaker & media spokesperson on AI, gaming & digital transformation</i>
	Anjas Maradita	Kreator konten, ahli kecerdasan buatan (<i>AI expert</i>)

6. Peserta

Kegiatan ini turut mengundang Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Ketua Program Studi serta Dosen Teknik Informatika S-1 Universitas Pamulang. Adapun jumlah target peserta kegiatan adalah 1000 mahasiswa jurusan Teknik Informatika S-1 Universitas Pamulang.

7. Panitia Kegiatan

Panitia yang terlibat dalam kegiatan seminar ini berjumlah 16 orang dengan rincian sebagai berikut:

NO	NAMA PANITIA	NIDN/NUPTK	BIDANG PENUGASAN
1	Dr. Eng. Ahmad Musyafa, S.Kom., M.Kom.	0425018609	Penanggung Jawab
2	Joko Riyanto, S.Kom., M.Kom.	0409029002	Penanggung Jawab
3	Lisda Fitriana Masitoh, S.Pd., M.Pd.	0424049005	Penanggung Jawab
4	Raditia Vindua, S.Si., M.Kom.	0428059301	Ketua Panitia
5	Nanang, S.Kom., M.Kom.	0412077710	Sekretaris
6	Okta Irawati, S.Kom., M.Kom.	0428109401	Bendahara
DIVISI PENDAFTARAN DAN REGISTRASI			
7	Dede Handayani, S.Si., M.Kom.	0412079003	Koor. Tim Pendaftaran dan Registrasi Peserta



NO	NAMA PANITIA	NIDN/NUPTK	BIDANG PENUGASAN
8	Yeskarwani Gulo, S.Kom., M.Kom.	9344771672230300	Tim Pendaftaran dan Registrasi Peserta
9	Halili Maar, S.Kom., M.Kom.	0419079201	Tim Pendaftaran dan Registrasi Peserta
DIVISI ACARA			
10	Nurhasanah, S.Kom., M.Kom.	0407059602	Tim Acara
11	Farizi Ilham, S.Kom., M.Kom.	0416038709	Tim Acara
12	Norita Sinaga, S.Kom., M.Kom.	8441773674230250	Tim Acara
13	Afiani Agus Abdillah, S.Kom., M.Kom.	358774675230213	Tim Acara
14	Rajin Nahampun S.Kom, M.Kom	8638758659130150	Tim Acara
DIVISI KERJASAMA			
15	Syndhe Qumaruw Syty, S.Kom., M.Kom.	416079601	Tim Kerjasama
16	Jupron, S.Kom, M.Kom.	0426109102	Tim Kerjasama

8. Jadwal Pelaksanaan

Kegiatan ini akan dilaksanakan dengan rincian sebagai berikut:

Hari & Tanggal : Rabu, 16 September 2026

Waktu : 08.00 – selesai

Tempat : Auditorium Darsono

Hari	Tanggal	Tema	Narasumber
Rabu	16 September 2026	<i>Empowering Future IT Talents: Exploring AI And Next-Generation Computing Technology</i>	1. Cece Triana 2. Adrian Lesmono

9. Rincian Anggaran

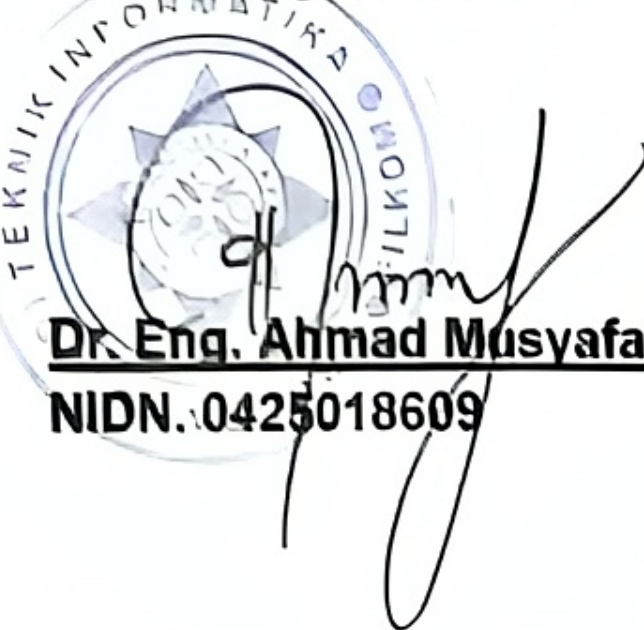
Pembiayaan kegiatan Seminar “**Empowering Future IT Talents with Lenovo & NVIDIA: Exploring AI and Next-Generation Computing Technology**” sepenuhnya bersumber dari dukungan pihak sponsor dan mitra kerja sama, yaitu Sentral Komputer bersama Lenovo dan NVIDIA, dengan total anggaran kegiatan sebesar Rp32.600.000,- (Tiga Puluh Dua Juta Enam Ratus Ribu Rupiah). Anggaran tersebut digunakan untuk mendukung kebutuhan pelaksanaan kegiatan sesuai dengan rincian anggaran yang telah disusun dan kesepakatan antara penyelenggara dengan pihak sponsor. Dengan demikian, kegiatan ini tidak mengajukan pembiayaan dari anggaran Program Studi Teknik

Informatika Universitas Pamulang, dan seluruh pembiayaan kegiatan dilaksanakan melalui skema *sponsorship*.

No	KOMPONEN	BESARAN	SATUAN	VOLUME	JUMLAH
1	SEWA RUANGAN				
	Booth	Rp1.200.000	MEJA	3	Rp3.600.000
	SUB TOTAL				Rp3.600.000
2	HONOR STRUKTURAL				
	Dekan	Rp500.000	ORANG	1	Rp500.000
	Kaprodi TI	Rp500.000	ORANG	1	Rp500.000
	WaKaprodi TI	Rp500.000	ORANG	1	Rp500.000
	Sekprodi TI	Rp500.000	ORANG	1	Rp500.000
	SUB TOTAL				Rp2.000.000
3	HONOR PANITIA INTI				
	Raditia Vindua, S.Si., M.Kom.	Rp400.000	ORANG	1	Rp400.000
	Nanang, S.Kom., M.Kom.	Rp400.000	ORANG	1	Rp400.000
	Okta Irawati, S.Kom., M.Kom	Rp400.000	ORANG	1	Rp400.000
	Nurhasanah S.Kom., M.Kom	Rp400.000	ORANG	1	Rp400.000
	Rajin Nahampun, S.Kom., M.Kom	Rp400.000	ORANG	1	Rp400.000
	SUB TOTAL				Rp2.000.000
4	HONOR PANITIA ANGGOTA				
	Dede Handayani, S.Si., M.Kom.	Rp300.000	ORANG	1	Rp300.000
	Yeskarwani Gulo, M.Kom.	Rp300.000	ORANG	1	Rp300.000
	Farizi Ilham, S.Kom., M.Kom	Rp300.000	ORANG	1	Rp300.000
	Halili Maar, S.Kom., M.Kom.	Rp300.000	ORANG	1	Rp300.000
	Jupron, S.Kom., M.Kom	Rp300.000	ORANG	1	Rp300.000
	Syndhe Qumaruw, M.Kom.	Rp300.000	ORANG	1	Rp300.000
	Norita Sinaga, S.Kom., M.Kom.	Rp300.000	ORANG	1	Rp300.000
	Afiani Agus A, S.Kom., M.Kom.	Rp300.000	ORANG	1	Rp300.000
	Mahasiswa	Rp100.000	ORANG	6	Rp600.000
	SUB TOTAL				Rp3.000.000
5	HONOR PANITIA PENDUKUNG				
	Teknisi	Rp75.000	ORANG	4	Rp300.000
	IT Support	Rp150.000	ORANG	2	Rp300.000

	Security	Rp150.000	ORANG	2	Rp300.000
	SUB TOTAL				Rp2.000.000
6	KONSUMSI (OPSIONAL)				
	Konsumsi Snack	Rp20.000	Pack	1000	Rp20.000.000
	SUB TOTAL				Rp20.000.000
6	KONSUMSI (OPSIONAL)				
TOTAL PENGELUARAN					Rp32.600.000

Ketua Program Studi



Dr. Eng. Ahmad Musyafa, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0425018609

Pamulang, 10 Agustus 2026

Ketua Panitia



Radlitia Vindua, S.Si., M.Kom.

NIDN. 0428059301

Mengetahui,

Wakil Rektor III



Dr. Damels Surya Anggara, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0414059101

