

PROPOSAL KEGIATAN

BUILD WITH AI: “VERTEX AI WORKSHOP”



**GOOGLE DEVELOPER GROUPS ON CAMPUS
UNIVERSITAS PASUNDAN
2024**



I. Konsep Acara

Build with AI: Vertex AI Workshop merupakan kegiatan hands-on workshop yang bertujuan memperkenalkan dan memberikan pengalaman praktis kepada peserta dalam menggunakan teknologi Vertex AI dari Google Cloud. Acara ini merupakan bagian dari kampanye Build with AI SEAS 2025 yang berfokus pada pengenalan dan implementasi Vertex AI sebagai platform terpadu untuk pengembangan aplikasi berbasis kecerdasan buatan untuk web dan Android.

II. Nama dan tema Kegiatan

Adapun yang menjadi nama dan tema dari kegiatan ini adalah :

Nama Kegiatan : Build with AI

Tema Kegiatan : "Vertex AI Workshop"

III. Aktivitas Utama

Kegiatan ini memiliki kunci aktifitas diantara lain :

1. Pengenalan Google Cloud Platform dan Vertex AI sebagai platform AI terpadu
2. Workshop praktis penggunaan Vertex AI Studio untuk pengembangan model AI
3. Eksplorasi Vertex AI API untuk integrasi AI ke dalam aplikasi
4. Tutorial implementasi model machine learning dengan Vertex AI AutoML
5. Praktik pengembangan aplikasi web/Android sederhana menggunakan Vertex AI
6. Panduan deployment model AI menggunakan Vertex AI Prediction
7. Demo aplikasi dunia nyata berdasarkan kebutuhan lokal yang ditenagai oleh Vertex AI
8. Praktik langsung implementasi token GCP untuk akses Vertex AI

IV. Output dan Manfaat Kegiatan

Manfaat dari kegiatan ini adalah :

1. Peserta mendapatkan pemahaman menyeluruh tentang teknologi Vertex AI dan kegunaannya
2. Peserta memperoleh pengalaman hands-on dalam mengembangkan dan men-deploy model AI menggunakan Vertex AI
3. Peserta dapat mengimplementasikan AI dalam proyek web/Android mereka sendiri





4. Peserta memahami potensi dan aplikasi praktis dari teknologi AI terkini dalam dunia nyata
5. Peserta mendapatkan akses ke Google Cloud Credits untuk melanjutkan eksplorasi Vertex AI pasca-workshop
6. Membuka kesempatan kolaborasi dan inovasi dalam pengembangan aplikasi berbasis AI

V. Host

No	Nama	Sebagai
1		

VI. Pembicara

No	Nama Pembicara	Jabatan/Profesi	Topik	Sesi
1	Haykal	Lead GDGoC Unpas		-

VII. Waktu dan Tempat Kegiatan

Kegiatan Build with AI: Vertex AI Workshop akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Sabtu, 17 May 2025

Waktu : 12:30 s/d 18:00

Tempat : Ruang 602, Universitas Pasundan

VIII. Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan ini adalah:

1. Mahasiswa Universitas Pasundan (minimal 50 peserta)
2. Dosen Universitas Pasundan
3. Komunitas developer dan teknologi di Bandung
4. Peminat pengembangan aplikasi berbasis AI





IX. Susunan Kepanitiaan

Susunan kepanitiaan dalam kegiatan kali ini adalah sebagai berikut:

Pelindung	:	
Penasehat	:	
Penanggung Jawab	:	
Ketua Pelaksana	:	Lisvindanu
Wakil Ketua Pelaksana	:	Sufi
Sekretaris	:	Desi Hafita Ashri
Bendahara	:	Maelani Ningrum
Logistik Dan Acara	:	Dzikri Setiawan
Humas	:	Annisa Septiyani
Tim IT Support	:	

X. Rincian Anggaran Dana Kegiatan

PEMASUKAN

No	Uraian	Keterangan		Jumlah
		Jumlah	Harga	
1	Tiket Peserta Umum	30	Rp 35.000	Rp 1.050.000
2	Tiket Peserta Mahasiswa UNPAS	20	Rp 19.999	Rp 399.980
3	Sponsor	-	-	-
Jumlah Pemasukan				Rp975.000

PENGELUARAN

No	Uraian	Keterangan		Jumlah
		Jumlah	Harga	
1	Sekretaris			
			Rp	Rp
			Rp	Rp
			Rp	Rp
			Rp	Rp





	Jumlah			Rp
3	Konsumsi			
			Rp	Rp
			Rp	Rp
			Rp	Rp
			Rp	Rp
	Jumlah			Rp
4	Pudekdok			
				Rp
				Rp
			Rp	Rp
			Rp	Rp
			Rp	Rp
				Rp
	Jumlah			Rp
	Fee			
5			Rp.	Rp
	Jumlah			Rp
	Jumlah Pengeluaran			Rp
	Jumlah Pemasukan			Rp
	Total Kekurangan			Rp

*notes(jika item tidak mengeluarkan biaya, berikan tanda "-" dan tambahkan catatan)

XI. Rincian Kebutuhan Teknis





No	Kategori	Nama Kebutuhan	Deskripsi
1	Teknis	PC/Laptop	Minimum 50 unit untuk peserta
2	Teknis	WiFi/Internet	Koneksi stabil dengan bandwidth memadai
3	Teknis	Proyektor	Untuk presentasi pembicara
4	Teknis	Mic & Sound System	Untuk audio presentasi
5	Teknis	Token GCP	Untuk akses Vertex AI (per peserta)
6	Material	Handout Workshop	Panduan langkah-langkah workshop

XII. Susunan Acara

Waktu	Durasi	Acara	Pengisi	Lokasi
12.30 - 12.45	15m	Pengecekan Peserta	Panitia	Depan Ruangan 602
12.45 - 13.00	15m	Pembukaan & Keynote: AI dalam Cloud	MC	Ruangan 602
13.00 - 13.15	15m	Sambutan	Ketua Pelaksana & GDGoC Leader	Ruangan 602
13.15 - 13.45	30m	Keynote: Pengenalan Vertex AI untuk Pengembangan Aplikasi		Ruangan 602
13.45 - 15.00	75m	Code Lab 1: Dasar-dasar Vertex AI & Pengembangan Model	Speaker GDG Bandung	Ruangan 602





15.00 - 15.30	30m	Coffee Break		Ruangan 602
15.30 - 16.45	75m	Code Lab 2: Integrasi Vertex AI ke Web/Android	Speaker GDG Bandung	Ruangan 602
16.45 - 17.45	60m	Demo: Aplikasi Dunia Nyata Lokal berbasis Vertex AI	Speaker GDG Bandung	Ruangan 602
17.45 - 18.00	15m	Penutupan & Networking	MC	Ruangan 602

XIII. Strategi Promosi & Media

NO	Kategori	Kebutuhan	Deskripsi
1	Postingan Feed IG	Poster Acara	Desain menarik dengan informasi lengkap
2	Media Partner	Kerjasama Himpunan & TIF	Penyebaran informasi melalui jaringan himpunan
3	Prodi	Bantuan Pak Anggoro	Penyebaran informasi resmi dari prodi

XIV. Penutup

Demikian proposal kegiatan Build with AI: Vertex AI Workshop ini kami sampaikan, besar harapan kami agar kegiatan tersebut dapat terlaksana sesuai kerjasama yang direncanakan dan dapat dilakukan dengan sebaik-baiknya. Atas dukungan dan kerjasama Bapak/Ibu/Saudara/I kami ucapkan terima kasih.





Bandung, Oktober 2024

Ketua Pelaksana

Sekretaris

.....
Lisvindanu

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anissa', with a long horizontal line extending to the right.

.....
Anissa Nursafitri

Mengetahui,
Leader GDGoC

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mochamad Haykal', with a long horizontal line extending to the right.

.....
.....
**Mochamad Haykal
Alvegio Hadian**

