



Google Developer Student Clubs

Universitas Gunadarma

Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok (16424), Jawa Barat, Indonesia
085156651676 | dscgunadarma@gmail.com
dscug.club | gdsc.community.dev/gunadarma-university

No. : GDSCUG/SU/Web/44/I/2022
Lampiran : 1
Hal : Undangan

Depok, 26 Januari 2022

Yth.
Eko Kurniawan Khannedy
Technical Architect
Blibli.com
di Tempat

Dengan hormat,

Google Developer Student Clubs Universitas Gunadarma (GDSC UG) bermaksud mengadakan acara *Tech Talk Web Development 2022* dengan tema “*Mastering Backend for Industry in 2022*”. Acara ini akan berlangsung dalam bentuk webinar menggunakan media Zoom Cloud Meeting.

Berkenaan dengan hal tersebut, kami memohon kesediaan Bapak untuk dapat datang menghadiri acara tersebut sebagai **Narasumber 2** untuk menyampaikan materi seputar *Backend Developer* dengan topik “*Get Ready to be a Backend Developer*”. Acara ini akan diselenggarakan pada:

Hari, tanggal : Sabtu, 19 Februari 2022
Waktu : 09.30 – 12.30 WIB
Tempat : dscug.club/web-zoom (Zoom Cloud Meeting)

Kami sangat menghargai apabila Bapak berkenan untuk hadir pada webinar ini. Demikian surat undangan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kesediaan Bapak, kami sampaikan terima kasih.

Hormat kami,

Ketua Pelaksana

Rahmat Jackly
NPM: 55419131

Lead GDSC UG
Tahun 2021-2022

Abadi Suryo Setiyo
NPM: 50418018

Mengetahui,
Faculty Advisor GDSC UG
Tahun 2021-2022

Guntur Eka Saputra, S.T., M.M.S.I.



Google Developer Student Clubs

Universitas Gunadarma

Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok (16424), Jawa Barat, Indonesia
085156651676 | dscgunadarma@gmail.com
dscug.club | gdsc.community.dev/gunadarma-university

Lampiran 1. Surat No. GDSCUG/SU/Web/44/I/2022

TERM OF REFERENCE

TECH TALK WEB DEVELOPMENT 2022

“MASTERING BACKEND FOR INDUSTRY IN 2022”

(Inisiatif)



Google Developer Student Clubs

GOOGLE DEVELOPER STUDENT CLUBS
UNIVERSITAS GUNADARMA

UNIVERSITAS GUNADARMA
DEPOK
2022



Google Developer Student Clubs

Universitas Gunadarma

Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok (16424), Jawa Barat, Indonesia
085156651676 | dscgunadarma@gmail.com
dscug.club | gdsc.community.dev/gunadarma-university

TERM OF REFERENCE TECH TALK WEB DEVELOPMENT 2022

“Mastering Backend for Industry in 2022”

A. LATAR BELAKANG

Google Developer Student Clubs Universitas Gunadarma atau GDSC UG adalah komunitas di lingkup universitas secara *global* untuk mahasiswa. Komunitas ini terbuka untuk semua mahasiswa dari berbagai jurusan yang mempunyai minat menjadi *developer* dan terhadap teknologi google. Langkah awal dari GDSC UG untuk mewadahi mahasiswa-mahasiswa tersebut adalah dengan menyelenggarakan *Tech Talk Web Development 2022*. Kegiatan dengan bentuk webinar ini dapat membekali mahasiswa dengan wawasan baru terkait bidang *Web Development*.

Sebelum diadakannya kegiatan *Tech Talk Web Development 2022*, GDSC UG telah menyelenggarakan kegiatan *Weekly Class Web Development* yang memaparkan materi tentang *Express Js*. Setelah mahasiswa diberikan pemahaman teori *Web Development*, maka akan diikuti oleh webinar yang akan membahas mengenai bagaimana implementasi dari teknologi *Web Development* pada kehidupan sehari-hari pada dunia nyata. Melalui *Tech Talk Web Development 2022*, diharapkan dapat membantu mahasiswa untuk memahami *Web Development* secara lebih dalam lagi dan mendorong mereka untuk lebih giat lagi untuk mempelajari *Web Development*.

B. TEMA KEGIATAN

Tema dalam kegiatan *Tech Talk Web Development 2022* adalah “*Mastering Backend for Industry in 2022*”.

C. JENIS KEGIATAN

Jenis dari kegiatan *Tech Talk Web Development 2022* adalah berupa webinar.

D. TUJUAN KEGIATAN

Berikut ini adalah tujuan dari kegiatan *Tech Talk Web Development 2022*:

1. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan wawasan mahasiswa seputar implementasi *Backend Developer* di dunia industri.
2. Mendorong mahasiswa untuk mempraktikan dan mengimplementasikan teori dari *Backend Developer* secara langsung.
3. Mempertegas identitas Universitas Gunadarma di masyarakat umum sebagai kampus yang berbasis IT.

E. STANDAR PELAKSANAAN DAN KELUARAN

Berikut ini adalah standar pelaksanaan dan keluaran dari kegiatan *Tech Talk Web Development 2022*:

1. Standar Pelaksanaan



Google Developer Student Clubs

Universitas Gunadarma

Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok (16424), Jawa Barat, Indonesia
085156651676 | dscgunadarma@gmail.com
dscug.club | gdsc.community.dev/gunadarma-university

a. Standar Peserta

- Peserta dari kegiatan *Tech Talk Web Development 2022* adalah seluruh *member* (anggota) dari *Google Developer Student Clubs* Universitas Gunadarma (GDSC UG).

b. Standar Pembicara

- Standar pembicara berasal dari kalangan eksternal, internal maupun alumni Universitas Gunadarma yang berpengalaman dalam bidang *Web Development*.
- Standar pembicara mempunyai kemampuan untuk menyampaikan materi secara interaktif, komunikatif, serta sesuai dengan batasan materi yang disesuaikan oleh pihak panitia GDSC UG.
- Pembicara boleh melakukan penyesuaian batasan materi yang diberikan, dengan melakukan koordinasi dengan pihak panitia dan tidak menyimpang dengan garisbesar tema “*Mastering Backend for Industry in 2022*”.

c. Standar Webinar

- Sesi pembawaan materi akan berlangsung selama 45 menit yang terdiri dari 30 menit untuk sesi pembawaan materi dan 15 menit untuk sesi tanya jawab.
- Webinar akan dilaksanakan sesuai dengan susunan acara, jika terjadi perubahan akan dikomunikasikan dari pihak panitia ke pembicara.

2. Keluaran

- Peserta webinar dapat memperoleh gambaran tentang dunia profesional, khususnya di bidang *Web Development*.

F. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN KEGIATAN

Hari, Tanggal : Sabtu, 19 Februari 2022

Waktu : 09.30 – 12.30 WIB

Platform : Zoom Cloud Meeting

G. MODERATOR DAN PEMBICARA

Moderator : Kartika Suci

Pembicara :

1. Pembicara 1, *Lecturer at Universitas Gunadarma*.
2. Eko Kurniawan Khannedy, *Technical Architect at Blibli.com*.

H. BATASAN MASALAH

Berikut ini adalah batasan masalah dari kegiatan *Tech Talk Web Development 2022*:

1. Pembicara 1 (*Lecturer at Universitas Gunadarma*)

Materi 1: “*Tips and Tricks to Become a Web Developer in College*”

- a. Menjelaskan bagaimana mahasiswa (khususnya mahasiswa Universitas Gunadarma) dalam memanfaatkan fasilitas yang disediakan oleh kampus untuk mempersiapkan diri memasuki dunia industri di bidang *Web Development*.



Google Developer Student Clubs

Universitas Gunadarma

Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok (16424), Jawa Barat, Indonesia
085156651676 | dscgunadarma@gmail.com
dscug.club | gdsc.community.dev/gunadarma-university

- b. Memberikan motivasi dan tips kepada mahasiswa (khususnya mahasiswa Universitas Gunadarma) dalam giat belajar *Web Development*.
- 2. Eko Kurniawan Khannedy (*Technical Architect at Blibli.com*)
Materi 2: “*Get Ready to be a Backend Developer*”
 - a. Menceritakan bagaimana seorang *Backend Developer* dalam dunia industri di Indonesia.
 - b. Menjelaskan kemampuan yang diperlukan untuk menjadi seorang *Backend Developer*.
 - c. Menceritakan bagaimana sebuah *startup scaling* dari *monolith* ke *microservice*.

I. SUSUNAN ACARA

Waktu	Durasi	Kegiatan	Keterangan
09.30 – 09.45	15 menit	<i>Briefing</i> dan Persiapan	Panitia dan Undangan
09.45 – 09.50	5 menit	<i>Opening Screen Zoom</i>	Panitia
09.50 – 09.55	5 menit	Pembukaan	MC
09.55 – 09.58	3 menit	Indonesia Raya	Panitia
09.58 – 10.00	2 menit	Mars Gunadarma	Panitia
10.00 – 10.05	5 menit	Laporan Ketua Pelaksana	Rachmat Jackly
10.05 – 10.10	5 menit	Sambutan <i>Lead GDSC UG 2021</i>	Abadi Suryo Setiyo
10.10 – 10.20	10 menit	Sambutan <i>Faculty Advisor GDSC UG</i>	Guntur Eka Saputra, S.T., M.M.S.I.
10.20 – 10.30	10 menit	Sambutan Wakil Rektor III Universitas Gunadarma	Dr. Irwan Bastian, S.Kom., M.M.S.I.
10.30 – 11.00	30 menit	Materi 1: <i>Tips and Tricks to Become a Web Developer in College</i>	Pembicara 1
11.00 – 11.15	15 menit	<i>QnA Session 1</i>	Pembicara 1 dan Moderator
11.15 – 11.20	5 menit	Penampilan Swara Dharma Gita	Panitia
11.20 – 11.50	30 menit	Materi 2: <i>Get Ready to be a Backend Developer</i>	Eko Kurniawan Khannedy



Google Developer Student Clubs

Universitas Gunadarma

Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok (16424), Jawa Barat, Indonesia
085156651676 | dscgunadarma@gmail.com
dscug.club | gdsc.community.dev/gunadarma-university

11.50 – 12.05	15 menit	<i>QnA Session 2</i>	Pembicara 2 dan Moderator
12.05 – 12.10	5 menit	Kesimpulan	Moderator
12.10 – 12.15	5 menit	Penutupan	MC

J. PENUTUP

Term of Reference ini disusun sebagai kerangka acara dalam pelaksanaan kegiatan *TechTalk Web Development*.