



# EQUINIX

Open Source | Open Mind

## Kuliah Tamu

Delivery Sistem Kinerja Tinggi Secara Efisien dan Profesional

# KULIAH TAMU

Version:	1.0 20220330
Author:	Equnix Business Solutions,PT
Copyright © 2022 PT Equnix Business Solutions. All rights reserved.	

## Daftar Isi

<b>Change Log</b>	<b>2</b>
<b>Pendahuluan</b>	<b>3</b>
Tujuan	4
<b>Bentuk Kegiatan</b>	<b>5</b>
Tema	5
Pemateri	5
Peserta	6
Format	6
<b>Pelaksanaan</b>	<b>7</b>
Pilihan Materi	7
Jadwal	8
Rundown	8
<b>Untuk informasi lebih lanjut, silahkan menghubungi kontak berikut:</b>	<b>9</b>
<b>Penutup</b>	<b>10</b>

## Change Log

Date	Version	Author	Description
01-03-2022	0.3	Julyanto Sutandang	Initial Version
21-03-2022	0.9	Julyanto Sutandang Agnes Livia Nur Indah Sari	Revisi content, strategi, topik dan tema acara
31-03-2022	1.0	Julyanto Sutandang Agnes Livia Nur Indah Sari	Revisi dan fiksasi proposal

## Pendahuluan

Perkembangan teknologi yang semakin pesat telah memaksa dunia bisnis untuk mampu mengadopsi teknologi yang cepat dan efisien agar dapat melayani nasabah dengan baik. Perkembangan teknologi juga mulai memunculkan Startup-Startup yang mendisrupsi bisnis model tradisional. Hal ini tentunya berdampak baik dalam pemberdayaan sumber daya manusia, tetapi juga berakibat buruk karena adanya potensi penguasaan market. Korporasi pun merasa terintimidasi dengan pesatnya perkembangan teknologi IT yang digunakan para Startup.

Perkembangan ini membuat dunia bisnis berlomba menjadi lebih efisien dan lebih lincah untuk mendeliver layanan lebih dekat kepada nasabahnya. Untuk itu, mereka membutuhkan sistem dengan kinerja tinggi yang mampu memproses ribuan transaksi per detik. Tentunya dengan menggunakan software dengan TCO (Total Cost of Ownership) yang lebih rendah. Dengan adanya penggunaan software asing di era modern seperti ini, dimana penggunaan software juga memiliki arti dimiliki oleh pemilik software, maka setiap satu penggunaan software proprietary<sup>1</sup> luar adalah pengurangan kedaulatan kita sebagai negara yang bebas merdeka.

Disisi lain, dunia IT itu sendiri memberikan keajaiban dengan adanya Open Source. Software (atau design) yang dibuat dengan olah pikir yang matang, diberikan dengan cuma-cuma kepada dunia (publik), menjadi kekayaan dunia, terakumulasi berpuluh tahun, sampai dengan saat ini menjadi sebuah software yang cukup matang untuk dipergunakan dalam lingkungan korporasi (tidak semua). Untuk selanjutnya penulisan Open Source Software akan disingkat sebagai OSS.

Dengan menggunakan OSS, tentunya dengan aturan dan prosedur tertentu, kita dapat memanfaatkannya sebagai solusi untuk permasalahan pada alinea 1 diatas; untuk mendapatkan kebebasan, kemandirian, dan tentunya kedaulatan kita, dalam penggunaan solusi IT setidaknya. Namun, adopsi tersebut tidaklah sederhana, terlihat mudah tetapi didalamnya ada banyak sekali hal yang harus dipersiapkan dan lakukan. Kesemuanya itu perlu didukung juga oleh riset, adaptasinya dalam bisnis,

---

<sup>1</sup> Software proprietary merupakan sebuah perangkat lunak yang dimiliki atau dikuasai oleh kelompok/komunitas atau perusahaan.

maupun pembelajarannya agar lebih menjangkau pasar yang lebih luas dan memberikan banyak keuntungan untuk masyarakat Indonesia pada akhirnya.

Equnix adalah perusahaan solusi IT berbasis riset dan Open Source yang melayani korporasi besar dan menengah di Indonesia hingga Asia tenggara, merasa memiliki tanggungjawab untuk membagikan pengalaman nyata kepada para mahasiswa IT tingkat akhir di Indonesia.

Dengan beberapa topik yang kami sediakan pada kuliah tamu, kami berharap dapat menyambung wawasan bisnis dengan akademik untuk lebih komprehensif dipahami oleh mahasiswa semester akhir dan sivitas akademik lainnya.

## A. Tujuan

1. Mahasiswa semester akhir dapat menambah wawasan IT dalam dunia kerja agar lebih siap terjun dalam lingkungan korporasi.
2. Civitas akademika memahami Open Source sebagai solusi bisnis yang mumpuni.
3. Sosialisasi budaya kerja dunia korporasi.
4. Mahasiswa termotivasi untuk menguasai Open Source.

## Bentuk Kegiatan



Gambar 1. Dokumentasi Kuliah Tamu

### A. Tema

Seperti yang sudah kami uraikan sebelumnya, untuk dapat memenuhi kebutuhan nyata terkait permasalahan dunia bisnis saat ini, maka kami bermaksud mengadakan kuliah tamu dengan tema:

**“Delivery Sistem Kinerja Tinggi Secara Efisien dan Profesional”**

## B. Pemateri

### 1. Julyanto Sutandang

Julyanto adalah Technopreneur dan Full Stack IT Solution Provider yang selalu bersemangat dalam memberikan solusi berbasis Open Source di Dunia IT. Dengan lebih dari 25 tahun pengalaman dalam sistem IT secara teknis dan Profesional dalam Bisnis, ia memiliki pengalaman yang luar biasa sebagai dasar untuk memberikan solusi yang selalu dianggap sebagai solusi out of the box. Salah satu Keahliannya adalah Re Architect sistem. Julyanto telah membantu beberapa perusahaan besar untuk lepas dari Vendor Lock-In dengan memberikan solusi IT yang memberikan kemandirian, kedaulatan, dan kebebasan.. Info lebih lanjut silahkan kunjungi <https://www.linkedin.com/in/julyantosutandang/>

### 2. Lucky Haryadi

Lucky adalah Arsitek dan Pengembang Solusi Perangkat Lunak, yang mahir dalam Java/PHP/C/C++ juga Administrasi Linux. Bekerja di Equinix Business Solutions sejak 2010 sebagai salah satu Penyedia Solusi Berbasis Open-Source untuk Perusahaan di Indonesia dan di seluruh ASEAN, terutama meretas PostgreSQL untuk kebutuhan klien. Dimulai sebagai programmer dan sekarang telah menjadi Chief Technology Officer di Equinix. Info lebih lanjut silahkan kunjungi <https://www.linkedin.com/in/lucky-haryadi-a3b23531/>

## C. Peserta

Target peserta adalah seluruh civitas akademika yang memiliki ketertarikan IT dalam dunia bisnis. Materi kuliah tamu ini tidak untuk mahasiswa dibawah semester 6, diutamakan para mahasiswa tingkat akhir jurusan Teknologi Informasi atau sejenisnya agar mampu mencerna materi dengan lebih baik dan mampu mengelaborasinya lebih lanjut.

Kami memahami beragamnya wawasan civitas akademika terhadap dunia IT. Sementara pemaparan yang kami berikan menyasar pada segmen yang sempit: implementasi IT pada dunia korporasi, khususnya penggunaan Open Source. Sehingga target peserta perlu memiliki latar belakang atau ketertarikan yang sesuai.

## D. Format

Format acara yang kami usulkan berupa kuliah tamu, dimana kami akan membawakan materi sesuai dengan topik yang dipilih, kemudian melakukan diskusi dan tanya jawab dengan para peserta. Platform yang akan digunakan adalah aplikasi Zoom. Materi akan dibawakan secara pre-record atau live dilengkapi dengan presentasi. Walaupun materi dibawakan secara pre-record, namun pembicara akan melaksanakan tanya jawab secara langsung.

Pertanyaan dapat disampaikan dalam kolom chat selama sesi presentasi, pertanyaan akan didiskusikan pada saat tanya jawab dengan prioritas yang ditentukan oleh pembicara. Setiap peserta yang akan mengikuti kegiatan ini akan masuk dengan link yang telah disediakan dan akan melakukan pendaftaran Nama, email, dan no. Telp sebelum join. Data ini akan digunakan sebagai destinasi pengiriman QnA yang akan kami compile setiap selesainya acara.



# Pelaksanaan

## A. Pilihan Materi

Beberapa topik materi yang akan kami bawakan sebagai berikut:

1. **Tidak semua open source adalah Open Source.**
2. **Apa yang perlu kita ketahui untuk memahami aspek utama IT dalam bisnis?**
3. **Hilirisasi Product, semudah apa?**
4. **Mengapa Startup perlu menggunakan Open Source?**
5. **Bagaimana membangun sistem transaksi dengan kinerja tinggi?**
6. **Apakah Open Source cocok digunakan dalam korporasi?**

Dan beberapa topik menarik lainnya. Untuk pemaparan dari setiap materi sedang dipersiapkan dan nantinya dapat dilihat pada link berikut ini: <https://equinix.asia/backtocampus2022>

## B. Jadwal

Pada kegiatan ini, kami memberikan beberapa slot jadwal yang dapat dipilih:

Hari, Tanggal	Jam	Slot	Zoom Meeting ID	PT
Selasa, 12 April 2022	09.00 - 10.30	12A	863 1709 0516	
	13.00 - 14.30	12B	833 8733 0512	
	15.30 - 17.00	12C	818 9699 4987	
Kamis, 14 April 2022	09.00 - 10.30	14A	886 2064 1999	
	13.00 - 14.30	14B	865 6094 6892	
	15.30 - 17.00	14C	897 6142 4254	
Selasa, 19 April 2022	09.00 - 10.30	19A	897 3040 6463	
	13.00 - 14.30	19B	859 3938 2497	
	15.30 - 17.00	19C	819 5312 1875	
Rabu, 20 April 2022	09.00 - 10.30	20A	832 8378 3751	
	13.00 - 14.30	20B	882 0401 4414	

	15.30 - 17.00	20C	846 4080 7098	
Kamis, 21 April 2022	09.00 - 10.30	21A	829 0658 1342	
	13.00 - 14.30	21B	880 1429 2270	
	15.30 - 17.00	21C	860 2865 8362	

## C. Rundown

Adapun rundown kuliah tamu diusulkan:

Rundown Acara	
Pembukaan (10 menit)	Company Flag (2 menit) Menyanyikan lagu Indonesia Raya (1,5 menit) Persiapan (1,5 menit) Pengantar dari pihak Universitas (5 menit)
Isi Acara (75 menit)	Penyampaian Materi (30 menit) Tanya-jawab (45 menit)
Penutup (5 menit)	Penutup (5 menit)

**Untuk informasi lebih lanjut, silahkan menghubungi kontak berikut:**

Indah (0811-8880-232) atau [indah@equinix.asia](mailto:indah@equinix.asia)

Livia (0811-8880-142) atau [livia@equinix.asia](mailto:livia@equinix.asia)

## Penutup

Apabila Bapak/Ibu berkenan untuk mengadakan acara kuliah tamu ini, mohon dapat me-reply email ini dengan menuliskan format berikut dibawah pada body email:

\*\*\*\*\*

Nomor Slot: \_\_\_\_\_

Topik yang dipilih: \_\_\_\_\_

Bilamana Bapak/Ibu memiliki kebutuhan atau pesan tertentu, mohon dapat disampaikan dibawah ini:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*

Demikian proposal yang kami ajukan. Kami berupaya untuk dapat membantu update wawasan para mahasiswa dan sivitas akademika lainnya, terutama dalam hal mempersiapkan sumber daya IT di masa mendatang agar lebih siap memahami peta solusi dan bisnis IT di masa sekarang dan mendatang. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/ Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 22 Maret 2022

Nur Indah Sari

**Marketing Administration**

Equinix Business Solutions, PT