

**LAPORAN KEGIATAN  
SEMINAR REGIONAL**

**WEBINAR  
“FRONTEND DEVELOPER STARTER PACK”**



**OLEH :  
NOFIYANI, S.Kom., M.Kom.**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS BUDI LUHUR  
OKTOBER 2020**

## HALAMAN RINGKASAN LAPORAN

1. Judul Kegiatan : Webinar “Frontend Developer Starter Pack”
2. Bidang Ilmu : Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
3. Peserta :
  - a. Nama Lengkap : NOFIYANI, S.Kom., M.Kom.
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. Golongan/Pangkat/NIP : III B/080056
  - d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
  - e. Jabatan Struktural : Dosen Tetap
  - f. Program Studi : Sistem Informasi
4. Tanggal Pelaksanaan : 10 Oktober 2020
5. Lokasi Kegiatan : Virtual Class Via Zoom
6. Lama Kegiatan : 1 (satu) Jam

Jakarta, 11 Oktober 2020

Dosen Partisipan,



Nofiyani, S.Kom., M.Kom.

NIP. 080056

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas berkah dan karunia-Nya sehingga laporan kegiatan ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan kegiatan ini merupakan penjelasan dari mengikuti kegiatan webinar dengan tema “Frontend Developer Starter Pack” yang diselenggarakan oleh Ngampooz Partner.

Laporan ini disusun sebagai tanggung jawab saya sebagai peserta kepada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur. Saya selaku peserta pada kegiatan tersebut akhirnya menyampaikan terima kasih karena telah diberi kesempatan mengikuti kegiatan webinar dengan tema “Frontend Developer Starter Pack”. Terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam penyusunan laporan kegiatan ini.

Jakarta, Oktober 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
I. Nama Kegiatan :.....	1
II. LATAR BELAKANG.....	1
III. TUJUAN KEGIATAN SEMINAR.....	1
IV. ALOKASI WAKTU PARTISIPASI.....	1
V. PEMBICARA DAN MODERATOR SEMINAR.....	1
VI. PEMAPARAN MATERI SEMINAR .....	1
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	2
LAMPIRAN 1 : SUSUNAN ACARA.....	2
LAMPIRAN 2 : SERTIFIKAT .....	3
LAMPIRAN 3 : DOKUMENTASI KEGIATAN .....	4

## KEGIATAN

### **I. Nama Kegiatan :**

WEBINAR “FRONTEND DEVELOPER STARTER PACK”.

### **II. LATAR BELAKANG**

Membuat interface yang rupawan di suatu website membuat seorang Frontend developer dapat mengembangkan semua komponen visual pada situs web dan menjaga tampilan interface tetap ciamik tapi mudah dipahami. Tampilan ciamik dan informatif dari sebuah website bukan hanya menjadi pekerjaan solo dari UI/UX Designer namun dibalik ide cemerlang dari UI/UX Designer terdapat frontend engineer yang bertugas untuk memanifestasikannya ke dalam sebuah tampilan interface yang baik. Maka dari itu seorang Front end developer menjadi posisi yang paling dicari disuatu perusahaan.

### **III. TUJUAN KEGIATAN SEMINAR**

Webinar ini bertujuan untuk dapat mempersiapkan dan membekali para peserta tentang frontend developer dari cara berkarier, skill yang dibutuhkan hingga tech-stack terbaru apa saja yang relevan untuk dipakai.

### **IV. ALOKASI WAKTU PARTISIPASI**

Acara ini telah diselenggarakan pada Hari Sabtu tanggal 10 Oktober 2020, 16:00-17:00 WIB, Virtual Class Via Zoom.

### **V. PEMBICARA DAN MODERATOR SEMINAR**

#### **a. Pembicara**

Adapun pembicara pada webinar tersebut adalah Iqbal Perkasa selaku Frontend Developer, Bukalapak Universitas Komputer Indonesia Jakarta/Bandung.

#### **b. Moderator**

Adapun moderator pada webinar tersebut adalah Muhammad Ainur Rony selaku Founder & CEO at Ngampooz.

### **VI. PEMAPARAN MATERI SEMINAR**

#### **a. Pemaparan Materi Seminar**

Frontend Developer adalah developer yang bertugas untuk membuat layout, tampilan, dan aksi interaksi antar pengguna dan sistem yang dipakainya. Untuk alasan ini, bagian depan juga sering disebut sebagai “sisi-klien”, karena melibatkan semua hal yang terjadi di komputer klien. Sedangkan Starter Pack merupakan item-item atau perangkat penting yang harus dimiliki untuk sebuah aktivitas atau perjalanan pertama kali.

FE Starter Pack: Hard Skills terdiri dari:

1. Layout/Markup

Merupakan skrip atau tulisan yang akan di-render/ditampilkan ke layar pengguna (body), juga untuk menjelaskan informasi halaman web (head).

Layout/Markup:

- HTML (Pug/Jade, Haml , Slim)
- Emmet

2. Styling

Merupakan skrip yang bertugas untuk memberikan gaya/mempercantik tampilan dengan properti dan nilai yang diberikan untuk sebuah markup dokumen.

Styling : CSS (SASS/SCSS, Less, Stylus)

Arsitektur Styling

- BEM
- OOCSS

3. Interactivity

Merupakan skrip yang bertugas untuk membuat halaman web interaktif dan intuitif.

Interactivity : JavaScript (React, Angular, Vue, Svelte)

Penutup

Dengan adanya webinar ini diharapkan bagi peserta dapat mempersiapkan dan membekali diri tentang frontend developer dari cara berkarier, skill yang dibutuhkan hingga tech-stack terbaru apa saja yang relevan untuk dipakai. Sehingga dapat mengembangkan semua komponen visual pada situs web dan menjaga tampilan interface tetap ciamik tapi mudah dipahami.

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1 : SUSUNAN ACARA

NO.	ACARA	NARASUMBER	MODERATOR
1.	Pemaparan Materi	Iqbal Perkasa	Muhammad Ainur Rony

**LAMPIRAN 2 : SERTIFIKAT**



**LAMPIRAN 3 : DOKUMENTASI KEGIATAN**

The image is a promotional poster for an event. On the left, the text reads: 'Ngampooz PRESENT' with a graduation cap icon, followed by 'ngotak' in a large blue script font and 'Ngampooz Talks' in a smaller blue sans-serif font. Below this, a yellow rounded rectangle contains the text '“Front-end Developer Starter Pack”'. Further down, it says 'SABTU, 10 OKTOBER 2020 | 16.00 S/D SELESAI' and 'VIA:  ZOOM'. At the bottom left, there is a circular profile picture of a man with glasses, with the text 'Host: Ainur Rony (Founder & CEO at Ngampooz)' next to it. On the right side of the poster, there is a photograph of a man wearing a dark jacket and a cap, smiling. Below his photo, the text reads 'With: Iqbal Perkasa (Front-end Engineer at Bukalapak)'. The background of the poster is split into a white crumpled paper texture on the left and a solid blue area on the right.