

### TEKNIS PELAKSANAAN

**KELAS BINAR BOOTCAMP 2022** 

"Kami percaya, dengan semakin berkembangnya bidang digital dan teknologi akan menghasilkan sebuah transformasi digital yang dapat digunakan sebagai tulang punggung Indonesia dalam misinya untuk

mendukung mimpi itu."

-Binar Academy, 2019

menjadi kekuatan ekonomi dunia. Di sini, Binar Academy hadir untuk

### TAHAP PEMBELAJARAN BINAR ACADEMY BOOTCAMP



LEVEL **SILVER** (CHAPTER 0-2)

Belajar mandiri melalui materi digital



#### LEVEL GOLD

(CHAPTER 3-5, 2 BULAN) (CHAPTER 3-8, 4 BULAN) (CHAPTER 3-4, 1 BULAN)

- Wajib membaca Reading Materials
- Mengerjakan Code Challenge secara mandiri selama 2 minggu
- Sesi Forum Diskusi sebanyak 3x/minggu
- Diarahkan oleh **fasilitator** pada saat forum diskusi
- Mendapat feedback dari fasilitator



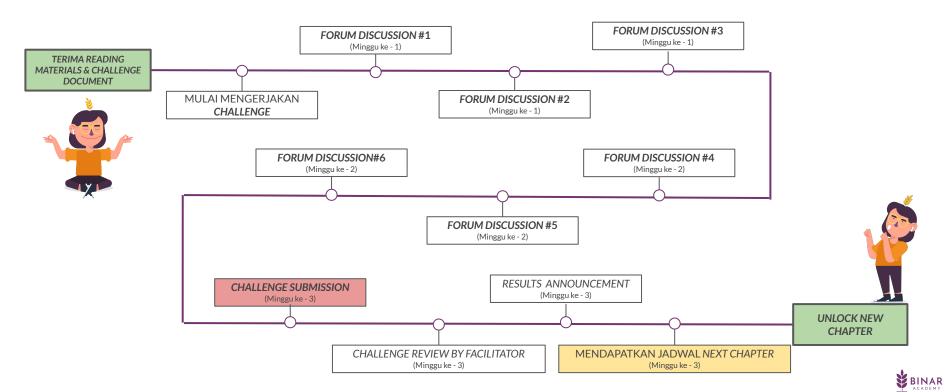
LEVEL **PLATINUM** (CHAPTER 6-7, 2 BULAN) (CHAPTER 9-11, 2 BULAN) (CHAPTER 5. 0.5 BULAN)

- Wajib membaca Reading Materials
- Mengerjakan Code Challenge secara kelompok selama 2 minggu
- Sesi Forum Diskusi sebanyak 3x/minggu
- Diarahkan oleh fasilitator pada saat forum diskusi
- Mendapat feedback dari
   fasilitator & sesama student

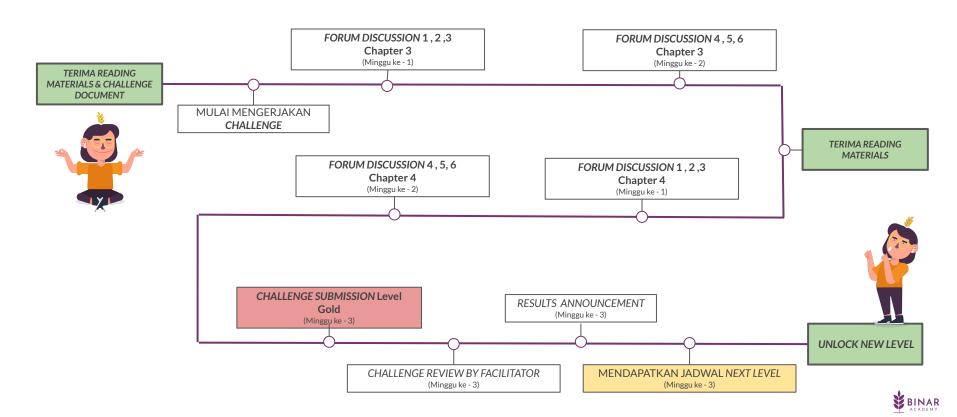


### **TEKNIS OPERASIONAL LEVEL GOLD**

# UI/UX Research & Design, Product Management, Full Stack Web Development, Android Engineering

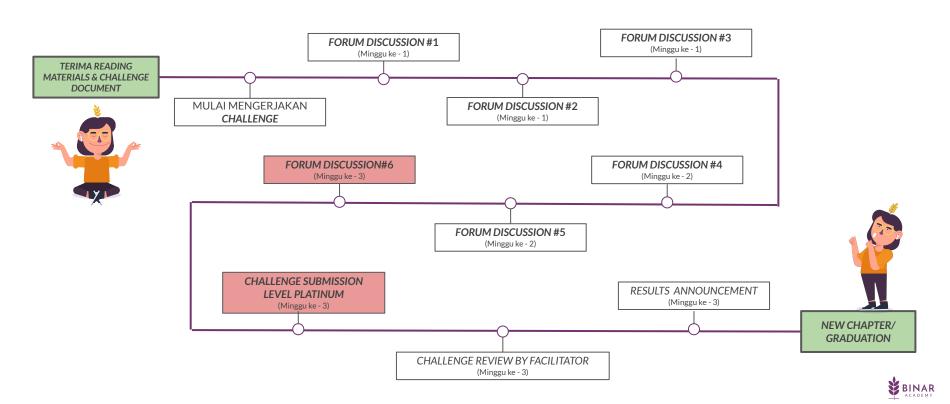


### **Business Intelligence Analyst, Business Intelligence Engineering**



### **TEKNIS OPERASIONAL LEVEL PLATINUM**

#### **Semua Course**



# CHALLENGE DOCUMENT

#### SKILL METRICS

#### Implementasi Web Desain

- 1. Fullstack Web (Pengantar)
- Terminal dan IDE
   GIT
- 4. WEB LAYOUT
- Slicina
- Css best practice
   Responsive design
- 6. Css framework
- Bootstrap

#### DELIVERY

- Membuka terminal, belajar navigasi dan perintah-perintah dasar di linux
- Mengenalkan extention/plugin yang bisa digunakan untuk membantu proses development di aplikasi
   Membuat atau slicing layout website
- berdasarkan design challenge
- Membuat Class HTML dan styling menggunakan CSS dengan file terpisah
   Penulisan kode HTML dan CSS terstruktur
- sesuai standar

  6. Website statis yang dibuat bisa kompatibel dengan layar yang berbeda-beda
- Membuat website statis dengan menggunakan CSS framework seperti bootstrap.

#### A. CRITERIA

- Mengerti tentang dasar-dasar arsitektur website
- Mampu melakukan slicing design dengan baik berdasarkan standard yang dikasih di challenga
- HTML dan CSS terstruktur dengan baik, senerti:
  - · Struktur div, h, p, a dll yang rapi
  - Penamaan class yang bagus dan terstruktur
- 1. Design yang dibuat sudah responsive
- Mampu mengikuti design dengan menggunakan bootstrap
- Mampu menggunakan perintah-perintah dasar terminal
- Mampu menggunakan git sebagai version control pada suatu proyek
- Dapat memecahkan konflik yang terjadi di dalam git

Hal pertama yang harus kalian lakukan di *Premium Bootcamp* adalah mengerjakan dan menyelesaikan **Challenge** 

Challenge adalah cara Binar untuk mengukur apakah kamu sudah mampu untuk mengikuti materi selanjutnya. \*Format dari challenge berbeda pada setiap course, namun memiliki jangka waktu pengerjaan yang sama yaitu 2 minggu dan pengumpulan di tanggal & hari yang sama.

Untuk kamu mengetahui apa saja yang harus kamu lakukan pada challenge chapter tersebut, kamu akan mendapatkan *Challenge Document*, tujuan dari dokumen ini adalah acuan dan kisi-kisi tentang item yang harus kamu penuhi dalam *challenge* ini dimana dalam dokumen tersebut terdapat:

- 1. Fitur & Fungsi yang harus dibuat
- 2. Framerork & Template
- 3. Acuan Design

Source: Challenge Documentation Chapter 3 Fullstack Web Development Binar Academy



### **BINGUNG GIMANA CARA NGERJAIN CHALLENGENYA?**



### READING MATERIALS



Arsitektur yang dipakai dalam pengembangan website itu akan sangat bergantung kepada *use case*. Apabila web sudah terlalu besar maka biasanya *engineer* akan **memecahnya menjadi aplikasi-aplikasi kecil** agar kode yang dibuat lebih terstruktur dan terfokus. Nah, inilah yang kita sebut dengan **arsitektur** *Microservice*.

Namun, apabila web kita masih tergolong baru menerapkan **arsitektur Monolitik** saja sudah cukup. Mengapa? Karena pengembangannya
lebih cepat dibanding *microservice*.

Tenang! Kalau perfoma yang menjadi kendala, kita bisa mengubah arsiteknur monolitik ke arsitektur *microservice* saat dibutuhkan. Karena, sejatinya *microservice* itu berasal dari monolitik juga~

Source: Reading Materials Chapter 3 Topic 1 Fullstack Web Development Binar Academy

Tenang ajaa kalau kamu bingung ngerjain challengenya!. Karena kita menyiapkan **Reading** materials yang bisa membantu memecahkan masalah kamu

Reading materials ini kami persiapkan buat kalian yang kebingunan mengerjakan Challenge, kami menyediakan acuan baik dari teori maupun framework untuk kamu mengerjakan challenge, berupa bahan baca dengan penjelasan menggunakan analogi yang mudah dipahami dan juga bahasa sehari-hari yang biasa kita dengar



### TETEP MASIH BINGUNG CARA NGERJAIN CHALLENGENYA?



### MEKANISME FORUM DISCUSSION (KELAS)



#### TFTAP TFNANG I AGII~~

Udah baca Reading Materials tapi tetep masih bingung, kita punya bala bantuan formal terakhir yaitu *Forum Discussion*, dimana kita bakalan berjumpa dengan fasilitator dalam sesi *dorum discussion* sebanyak 6 sesi/chapter (3 sesi/minggu), Detail *forum discussion*:

- Jadwal Kelas :
  - a. Hari Selasa Sabtu
  - b. Jam 19.15 WIB 22.15 WIB
- 2. Bobot kegiatan belajar mengajar pada sesi forum discussion
  - a. Diskusi Challenge (60%)
  - o. Penjabaran materi dari Fasilitator (40%)

Tapiii, ada rules yang harus kamu penuhi sebelum masuk forum diskusi yaitu :

- 1. Wajib baca *Reading Materials* sebelum masuk sesi FD
- Wajib mencoba mengerjakan Challenge sebelum mengikuti sesi FD



### CHALLENGE REVIEW & ANNOUNCEMENT



Akhirnya, kamu sampai ke step terakhir dari setiap chapter!

Selama 2 minggu, kamu sudah mengerjakan challenge, membaca reading materials, dan pastinya mencari referensi diluar Binar. Hal terakhir kamu hanya perlu **mengumpulkan challenge setiap chapter pada hari Senin**. Sekarang saatnya gantian, tim Binar akan mengerjakan tugas yaitu melakukan *Student Challenge Review* 

Tim Binar membutuhkan waktu selama 5 hari untuk melakukan *student challenge* review berupa review quantitative dan juga qualitative. mulai dari hari Senin dan akan berakhir pada hari Jumat (dilakukan setiap minggu ke-3 per chapternya)

Setelah kami menyelesaikan student *student challenge review,* Binar akan memberikan *Challenge Results & Announcement* kepada *student* setiap hari Jum'at (minggu ke-3 per chapternya).



### CHALLENGE RESULTS ANNOUNCEMENT MENANDAKAN BERAKHIRNYA CHAPTER SEKARANG, SEKALIGUS JUGA "UNLOCK NEW CHAPTER"

SETELAH INI, KAMU AKAN **MENGULANGI SELURUH FLOW** DAN ITEM YANG ADA DALAM DOKUMEN INI SAMPAI AKHIRNYA KAMU LULUS DI BINAR BOOTCAMP



# Frequently Asked Questions (FAQs)







#### Kuis yang ada di Silver wajib gak?

Untuk bisa mengetahui pemahaman teman-teman, kuis di Silver perlu dikerjakan yaaa.

### Apakah materi Silver wajib diselesaikan?

Perlu agar tidak kaget saat masuk kelas.

#### Ada silver di laptop ga ya?

Ada versi PDF, tapi kamu tetap perlu dikerjakan di aplikasi supaya Binar tau pemahamanmu.

### Silver tuh bisa diakses di mana aja? Harus dari aplikasi kah?

Bisa diakses lewat aplikasi Binar.



#### Jadwal kelasnya gimana?

Seminggu ada 3x FD. Satu chapter terdiri dari 2 minggu FD dan 1 minggu review.

# Kalau gak bisa hadir FD, gimana?

Boleh, tetapi student wajib catch up lewat recording kelas yang akan di share di Google Classroom.

### Apakah jadwal kelasnya bisa berubah?

Untuk di chapter 3 sudah ditentukan. Untuk chapter 4 dst bisa didiskusikan dg fasilitator.

#### Ada minimal kehadiran gak?

Tidak ada aturan pasti berapa minimal kehadiran di FD, tapi sangat disayangkan jika teman-teman tidak hadir FD karena teman-teman tidak bisa diskusi langsung dengan fasilitator dan teman kelas.

### Challenge dikumpulnya kapan?

Hari Senin minggu ke-3 di setiap chapter

#### Kapan pilih fasilnya?

Antara hari Jumat-Minggu setelah Induction.

### Satu kelas isinya berapa student?

Maksimal 25 student.



### Gimana cara pilih fasilnya?

Tim Binar akan menyediakan jadwal masing-masing fasil untuk chapter 3.

Teman-teman bisa memilih berdasarkan fasilitator yang sesuai dan jadwal yang cocok.

Pemilihan dilakukan melalui google form. Teknis pemilihan melalui google form akan disampaikan melalui grup Telegram.

#### Apakah bisa ganti fasil?

Tidak.

Supaya perkembangan student (softskill) lebih mudah dinilai oleh fasil.Alasan lainnya, karena perbandingan kuota antar fasil harus seimbang.

# Apakah student dapet hasil review challenge?

Iya! Student akan mendapatkan hasil review challenge di hari Jumat minggu ke-3 setiap chapter.

### Reading materials dan challenge document kapan dibagi? Dan dibagikan di mana?

Paling lambat di hari Minggu setelah Induction. Akan dibagikan di Grup Telegram dan/atau Google Classroom.



### Apakah bisa akses materi Gold dan Platinum di aplikasi Binar?

Bagi student yang daftar dan membayar bootcamp melalui aplikasi, maka bisa mengakses materi Gold dan Platinum di aplikasi sesuai timeline bootcamp (per chapter). Teman-teman perlu menyelesaikan Level Silver terlebih dahulu supaya materi Gold dan Platinum bisa diakses.

### Kapan materi chapter selanjutnya di-unlock?

Materi chapter selanjutnya akan di-unlock setiap hari Jumat minggu ke-3 di setiap chapter. Teman-teman perlu konfirmasi "saya sudah mengerjakan challenge" di aplikasi.

### Kalau ga bisa akses materi Gold dan Platinum di aplikasi, terus belajarnya lewat mana?

Reading materials dan challenge document diupload di Google Classroom. Jadi bagi teman-teman yang tidak bisa askes materi Gold dan Platinum di aplikasi, bisa belajar lewat Google Classroom.

# **CERITA BINARIAN** Yuk ikutan!







### Caranya gampang banget!



- ✓ Isi interest form di bit.ly/CeritaBinarianForm
- Tim Academy Affairs akan menghubungi kamu dan menjelaskan detail langkahnya
- Bagikan pengalaman belajar di Binar
- Dapetin voucher discount nya!





