

# Initial Assessment

muhammad.aldof@gmail.com [Ganti akun](#)

 Draf disimpan

\* Wajib

## Front End Engineering

Kios burger Matthew sedang mengalami masalah karena ada klien dengan \* 0 poin  
orderan besar yang tidak mau membayar penuh. Hal ini dikarenakan  
pengiriman burger Matthew terlambat datang ke acara. Matthew mencoba  
mencari akar masalah dengan mempertanyakan berbagai kemungkinan yang  
terjadi di kiosnya.

Menggunakan metode 5-Whys, manakah dari pernyataan berikut yang  
merupakan urutan terakhir dari pertanyaan masalah atau akar dari masalah  
yang terjadi di kios burger Matthew?

- ☒ Terbatasnya peralatan di dapur yang bisa digunakan
- ☐ Klien hanya mau membayar pesanan burger setengah harga karena datang terlambat



- ☐ Pengerjaan pembuatan burger memakan waktu lebih lama dari yang diharapkan
- ☐ Karyawan sudah mencapai limit dari proses produksi.
- ☐ Karyawan tidak bisa membuat kuantitas burger pesanan dalam waktu yang diminta

Seseorang yang terjebak *doing agile* akan selalu mempertanyakan 'apa yang harus saya lakukan?'. Hal ini berbeda dengan organisasi yang mengedepankan *being agile* akan mempertanyakan... \* 0 poin

- ☒ Bagaimana supaya pekerjaan bisa lekas selesai?
- ☐ Siapa tim yang pantas mengerjakan proyek?
- ☐ Kapan deadline dari proyek ini?
- ☐ Kenapa saya harus lincah dalam mengerjakan proyek?



Kamu adalah *leader* tim pemasaran di sebuah rumah makan. Ketika pandemi Covid-19 melanda, pelanggan enggan untuk berkunjung karena ragu dengan protokol kesehatan di rumah makan. Sehingga manajemen memintamu untuk membuat rencana aksi pemasaran yang sesuai dengan kondisi pandemi. \* 0 poin

Kamu juga diminta untuk membuat penyesuaian pekerjaan bagi staf dan mensosialisasikannya. Sebelum rencana aksinya diimplementasikan, manajemen ingin kamu mempresentasikannya.

Maka hal yang perlu kamu lakukan pertama adalah?

- ☐ Melakukan sosialisasi penyesuaian pekerjaan bagi staf karena mereka perlu tahu secepatnya
- ☐ Membuat rencana aksi dan langsung mensosialisasikan pada staf
- ☒ Membuat rencana aksi dan penyesuaian pekerjaan secepatnya agar bisa dipresentasikan ke manajemen
- ☐ Langsung mempresentasikan kepada manajemen meskipun rencana aksi belum selesai dibuat.



Mengapa perlu menggunakan git? \*

0 poin

- ☐ Untuk menghindari terjadinya bug
- ☒ Untuk mempermudah kolaborasi dengan programmer lain
- ☐ Agar program yang ditulis dengan bahasa pemrograman berbeda bisa saling berkomunikasi
- ☐ Agar program bisa berjalan di cross platform

Manakah pernyataan berikut yang **salah**? \*

0 poin

- ☐ <img /> tag digunakan untuk merender gambar
- ☐ Deklarasi CSS perlu diletakkan di <header /> tag
- ☒ HTML tidak bisa dirender tanpa adanya CSS
- ☐ CSS digunakan untuk membuat tampilan website lebih menarik



HTML code manakah yang tepat untuk merender table dengan 3 rows? \*

0 poin

```
<table>
  <tr></tr>
  <tr></tr>
  <tr></tr>
</table>
```

☒ Opsi 1

```
<table>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</table>
```

☐ Opsi 2

```
<table>
  <row></row>
  <row></row>
  <row></row>
</table>
```

```
<table>
  <div></div>
  <div></div>
  <div></div>
</table>
```



☐ Opsi 3☐ Opsi 4

Manakah pernyataan berikut yang benar? \*

0 poin

- ☐ Keyword let digunakan untuk mendeklarasikan nilai yang tidak bisa berubah
- ☐ Keyword var digunakan untuk mendeklarasikan function
- ☐ Keyword const untuk mendeklarasikan variable yang bisa diubah
- ☒ Keyword let memiliki local scoping

Apakah output dari program berikut? \*

0 poin

```
let x = 0
for(let i=0;i<2;i++){
  for(let j=0;j<2;j++){
    x += i + j;
  }
}
console.log(x)
```

☐ 2

- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Mengapa kita perlu menggunakan function? \*

0 poin

- ☐ Agar code kita lebih mudah dipahami
- ☐ Untuk mengurangi copy paste logika yang sama
- ☒ Semua benar
- ☐ Semua salah

Untuk mengubah data ke server, http verb manakah yang digunakan? \*

0 poin

- ☐ GET
- ☒ POST
- ☐ OPTION
- ☐ Semua benar



Apakah fungsi Node.js router? \*

0 poin

- ☐ Untuk mendefinisikan struktur URL dari website kita
- ☒ Untuk mengarahkan traffic ke server yang tepat
- ☐ Untuk mencegah website kita down
- ☐ Untuk membuat web server kita lebih cepat

Manakah pernyataan yang **salah**? \*

0 poin

- ☐ Sebuah React component bisa memiliki beberapa props
- ☐ React component bisa dideklarasikan dengan function
- ☐ React component tidak boleh merender React component lain
- ☒ JSX digunakan untuk mendefinisikan tampilan yang dikembalikan oleh sebuah React component





Manakah cara penggunaan useState hook yang benar? \*

0 poin

- ☒ `const [counter, setCounter] = useState(0)`
- ☐ `const [setCounter, counter] = useState(0)`
- ☐ `useState(setCounter, counter)`
- ☐ `useState(0, setCounter, counter)`

Bagaimana cara passing props yang benar? \*

0 poin

- ☐ `<Counter init 0/>`
- ☒ `<Counter init=0/>`
- ☐ `<Counter(0)/>`
- ☐ `<Counter(init = 0)/>`



Manakah library yang bisa digunakan untuk mengonsumsi API? \*

0 poin

- ☒ axios
- ☐ lexis
- ☐ axus
- ☐ apista

Manakah pernyataan yang **salah**? \*

0 poin

- ☐ Untuk mendeploy web ke production, kita perlu memiliki server
- ☐ CI/CD bisa mempermudah deployment hanya dengan melakukan git push
- ☒ Website di production akan error jika ada console.log di dalam codenya
- ☐ Tidak ada yang salah



Kembali

Kirim

Kosongkan formulir

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Formulir ini dibuat dalam PT Ruang Raya Indonesia. [Laporkan Penyalahgunaan](#)

# Google Formulir

