

Nama : Ferdiansyah  
NIM : A11.2020.12494  
Kelompok : A11.4304  
Mata Kuliah : Pemograman Berbasis Web

## ANALISI KEBUTUHAN

### 1. Tema : Jubeltop(Jual Beli laptop)

Aplikasi berbasis web yang membantu client untuk mencari, membeli dan menjual laptop dengan mudah, menyediakan laman forum untuk berdiskusi tentang laptop yang telah tersedia di aplikasi web Jubeltop, dan bisa berinteraksi dengan client lain. Juga menyediakan berbagai informasi dan updatean terbaru tentang laptop.

### 2. Deskripsi Penggunaan Web

- A. Client : Untuk melakukan transaksi clientan dan menjual barang, client harus melakukan registrasi dan login, setelah log in client dapat melihat ,membeli dan menjual produk yang diinginkan. Client juga dapat mencari berbagai informasi tentang produk melalui postingan dari admin dan dari forum yang telah disediakan. Client juga dapat menjual produk dengan cara mengupload foto produk yang ingin dijual dan informasi tentang produk tersebut.
- B. Admin: Bertugas memberikan informasi untuk client, untuk melayani client, dan menjawab keluhan dan membantu keluhan client.

### 3. Workflow Penggunaan Aplikasi

- Client melakukan registrasi .
- Client mengisi data diri lengkap.
- Client umum dapat mengeksplere produk yang ditawarkan.
- Client pembeli dapat membeli produk yang telah ditawarkan oleh admin/ client penjual.
- Client penjual dapat menjual dan menawarkan produknya dengan cara mengupload foto produk dan informasi tentang produk dengan detail.
- Admin menjawab dan membantu keluhan dari client

### 4. Spesifikasi Web

- Client dapat melakukan registrasi.
- Admin dan Client dapat melakukan login.
- Client umum dapat mengeksplere informasi dan produk tanpa melakukan log in
- Client dapat harga yang telah diberikan kepada produk.
- Client dapat melakukan diskusi dengan client lain melalui laman forum

Link Web:  
<https://webjualbelilaptop.000webhostapp.com/index.html>

Link Repository:  
<https://github.com/ferdians1/pem-web2021/tree/pem-web2021/Tugas-Akhir-WEB>

Link Figma :  
<https://www.figma.com/file/0TtaUlCEKqe4MFoNQVOdvR/Design?node-id=0%3A1>