# **TUGAS BESAR TEFA CHAPTER 2**



# **Documentation Study Case**

# 01 Chapter 02

#### **OLEH:**

### **KELOMPOK 9**

Anggota Kelompok:

- 1. Ahmad Abyansyah.
- 2. Aisya Karenina Ramadhani.
- 3. Muhammad Rasyid Ridho.
- 4. Zaskia Rizky Raichand.

YAYASAN PENDIDIKAN TELKOM SMK TELKOM SANDHY PUTRA JALAN DANAU RANAU, SAWOJAJAR, MALANG 65139 2022

#### A. Study Case

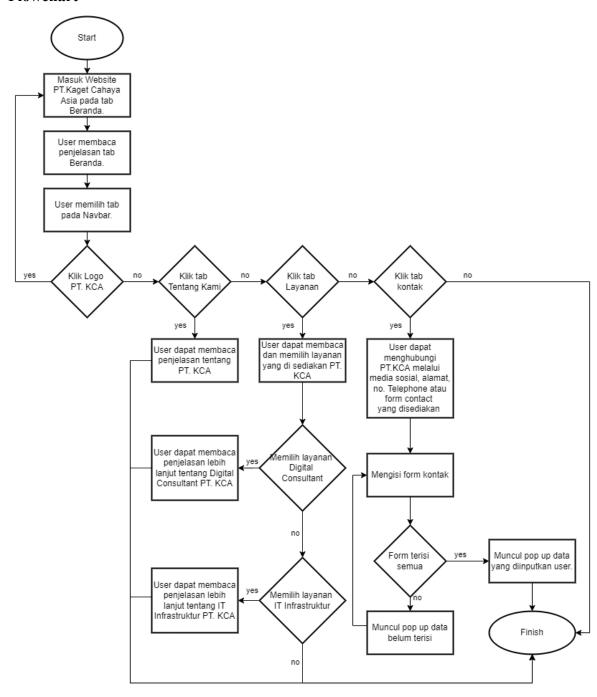
Perusahaan bernama PT. Kaget Cahaya Asia(PT. KCA) ingin meningkatkan Branding dari produk digitalnya dengan menggunakan Website yang berisikan pengenalan, produk-produknya yaitu Digital Consultant dan IT Infrastruktur, serta Alamat beserta link menuju sosial medianya, lalu ada form contact us yang berisikan field nama, perwakilan perorangan/perusahaan, kontak yang bisa dihubungi, lalu pesan untuk menanyakan tentang service tersebut. Form dapat memunculkan *PopUp* yang berisikan data data yang sudah di *submit* atau belum di *submit* dalam form tersebut.

### B. Algoritma

- 1. Start.
- 2. Masuk ke dalam website PT. Kaget Cahaya Asia bagian beranda.
- 3. Membaca penjelasan pada halaman Beranda.
- 4. Memilih menu pada *navbar* 
  - a. Jika memilih logo PT. Kaget Cahaya Asia, maka user akan diarahkan menuju tab Beranda.
  - b. Jika memilih Tentang Kami. Maka user akan diarahkan ke tab Tentang Kami dan dapat membaca halaman Tentang kami.
  - c. Jika memilih Layanan. Maka user dapat melihat 2 layanan yang disediakan oleh PT. Kaget Cahaya Asia.
    - 1. Jika memilih Digital Consultant, maka user akan
    - 2. diarahkan menuju tab Digital Consultant.
    - Jika memilih IT Infrastruktur, maka user akan diarahkan menuju tab IT Infrastruktur.
  - d. Jika memilih kontak. Maka user dapat menghubungi PT. Kaget Cahaya Asia dengan email, nomor telepon, alamat perusahaan serta dapat menghubungi dengan mengisi form yang tersedia di halaman Kontak.
    - Jika salah satu form tidak terisi dan klik "kirim", maka akan muncul pop up "data belum terisi"

- 2. Jika form sudah terisi dan klik "kirim", maka akan muncul pop up mengenai pesan yang sebelumnya telah diisi dalam form.
- 5. Finish.

#### C. Flowchart



## D. Wireframe

https://www.figma.com/file/vN4BMjC332o1LLN2mm7QzG/WIREF RAME-TUGAS-BESAR-KELOMPOK-9?node-id=2%3A2

### Home:

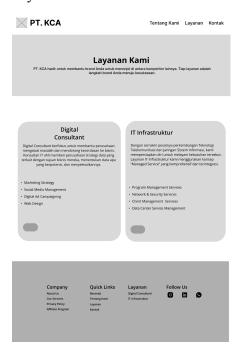




## Tentang kami:



# Layanan:

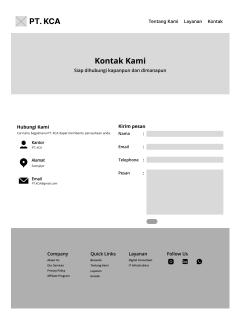


# Menu Layanan:

# Digital Consultant : || IT Infrastruktur :

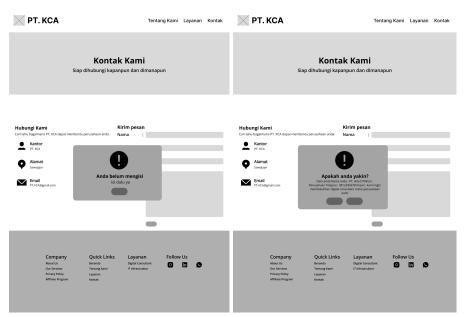


## Kontak:



# Pop Up:

Belum Lengkap : || Validasi :



#### E. Content

Pada masa sekarang banyak perusahaan yang ingin berkembang di bidang pemasaran teknologi, Website PT. KCA hadir dengan tujuan untuk memudahkan pemasaran layanan dibidang teknologi yang disediakan oleh PT. KCA, seperti Digital Consultant dan IT Infrastruktur.

#### **\*** Fitur-fitur Website

Menu tab:

- > Beranda
- Tentang Kami
- ➤ Layanan
- ➤ Kontak
  - 1. Beranda : Halaman utama yang terdapat penjelasan singkat tentang PT. Kaget Cahaya Asia dan Clients yang mengandalkan PT. KCA.
  - 2. Tentang Kami: Visi Misi dan penjelasan lebih lanjut tentang PT. Kaget Cahaya Asia, serta layanan Digital Consultant dan IT Infrastruktur yang akan mengarah pada penjelasan di halaman Layanan.
  - Layanan : Penjelasan tentang layanan Digital
     Consultant dan IT Infrastruktur yang disediakan oleh PT.
     Kaget Cahaya Asia
  - 4. Kontak : Terdapat kontak yang dapat dihubungi melalui email, telepon, atau langsung datang ke alamat yang tertera serta dapat mengisi form yang tersedia untuk menghubungi PT. Kaget Cahaya Asia melalui websitenya.

#### F. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat kami tarik melalui Tugas Besar Chapter 2 ini adalah, Website PT. Kaget Cahaya Asia dibuat dengan merancang Algoritma Website dan membuat Flowchart dari Algoritma tersebut, kemudian kami membuat Wireframe atau rancangan untuk Website PT. Kaget Cahaya Asia menggunakan software Figma. Setelah semua rancangan selesai kami membuat

Website PT. Kaget Cahaya Asia dengan software Visual Studio Code menggunakan HTML (Hypertext Markup Language), CSS (Cascading Style Sheet), Javascript, SweetAlert2 (Sebagai animation untuk Pop Up dalam halaman kontak).

Berdasarkan hasil dari pembuatan Website penyedia layanan jasa milik PT KCA dengan menggunakan beberapa bahasa pemrograman dapat disimpulkan bahwa:

- Perusahaan menawarkan informasi tentang jasa pada bagian digital consultant, dan IT Infrastructure dengan jangkauan yang lebih luas melalui website.
- Perusahaan/Perorangan yang tertarik menggunakan jasa PT. KCA dapat langsung menghubungi PT. KCA melalui Halaman Kontak.