

Team D

- Hary Susilo Pratama (1313619016)
 - Atikah Khonsa Salsabila (1313619002)
 - Siti Nuraisyarani Baashita (1313619008)
-

REPORT FINAL PROJECT HUMAN COMPUTER INTERACTION

I. INTRODUCTION

Link Repository Github : <https://github.com/Nia2311/BWAnD-Bakery-Website-Andita-D-vabya/tree/development/Final-Project>

BWAnD (Bakery Website Andita & D'Vabya) adalah nama website dan sistem informasi dari Toko roti Andita & D'vabya Bakery yang kami buat. Toko tersebut merupakan Toko roti yang sedang berkembang di kawasan jabodetabek. Toko tersebut telah memiliki cabang di berbagai kota dan karyawan yang lumayan banyak. Namun, semakin besar bisnis tersebut, semakin kompleks juga masalah yang dihadapi terutama dalam sisi administrasi dan proses penginputan data pemesanan dari tiap cabang ke bagian produksi. Tujuan dari pembuatan BWAnD ini adalah untuk mempermudah proses bisnis yang ada di toko roti Andita & D'vabya Bakery. Yaitu mempermudah data pemesanan roti dan administrasi yang terdapat pada toko tersebut. Seperti yang telah kami rancang pada laporan sebelumnya, kami telah berhasil mengimplementasikan rancangan tersebut menjadi fitur :

- Mengakses Homepage Website.
- Login pada Website untuk karyawan produksi dan armada
- Menginput Data Pemesanan bagi Karyawan Armada (agen)
- Melihat Data Pemesanan
- Melihat Riwayat Pemesanan Sebelumnya.
- Responsif untuk tampilan layar *smartphone*

II. DEPLOYMENT

Kami melakukan diskusi bersama ibu Deva terkait biaya yang akan dikeluarkan untuk penyewaan *hosting* dan *domain*. Beliau menyetujui untuk menggunakan *hosting* dan *domain* berbayar demi kelancaran akses dalam menggunakan aplikasi website ini. Kami menggunakan jasa layanan *hosting website* Jogjahost sekaligus melakukan penyewaan *domain* selama satu tahun dengan nama andbakery.web.id. Dikarenakan kesibukan yang dimiliki oleh Ibu Deva, pembayaran baru bisa dilakukan pada tanggal 4 Januari 2021 dan *deployment* dilakukan pada tanggal 6 Januari 2021 ketika domain pertama kali aktif.

III. USER ACCEPTANCE

Pada tanggal 7 Januari 2021, kami melakukan demo aplikasi web buatan kami kepada pihak toko roti secara *virtual* melalui *Zooms Cloud Meetings*. Berdasarkan keterangan dari Ibu Deva, karyawan armada dan produksi yang hadir hanyalah Mas Manik dan Mba Fairus dikarenakan karyawan lain sibuk dan malu untuk melakukan *virtual meetings* bersama kami. Dokumentasi demo aplikasi web ini bisa dilihat di **APENDIKS 2**.

Secara keseluruhan Ibu Deva menyatakan menerima 78% dari hasil kerja kami dikarenakan ada 2 fitur yang masih belum memenuhi kebutuhan mereka yaitu fitur diagram batang untuk memantau pemesanan dari tiap cabang dan juga fitur *export* data ke format *excel*. Namun, beliau tetap menerima website ini dengan menandatangani surat perjanjian persetujuan yang ada di **APENDIKS 1**.

Kami juga memberikan kuesioner kepada mereka, hasil kuesioner tersebut adalah ketiga nya memberi nilai maksimal untuk *user interaction* yang telah kami buat. Artinya adalah ketika mereka gunakan, aplikasi web kami nyaman digunakan. Untuk hasil kuesioner bisa dilihat di **APENDIKS 3**

IV. LOGGING

Pada aplikasi web ini, kami menggunakan database dengan format sql. Database tersebut berada di repo github kami

<https://github.com/harysusilo50/BWAnD-Bakery-Website-Andita-D-vabya-/tree/development/Final-Project/source/bakeryweb/database>.

				id_karyawan	nama	password	cabang
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				1	joko	jokokarawang	Karawang
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				2	tirta	tirtakarawang	Karawang
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				7	cecep	cecepjajat	Jajat
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				8	manik	manikjajat	Jajat
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				9	doni	donijajat	Jajat

☐ Pilih Semua
 Dengan pilihan:
 Ubah
 Salin
 Hapus
 Eks

Ketika karyawan armada melakukan login, sistem akan mencari data karyawan tersebut di tabel tb_akun seperti diatas. Untuk memasukan data akun dari karyawan kami lakukan secara mandiri dikarenakan permintaan dari ibu Deva sendiri dengan alasan privasi. Namun, beliau hanya memberikan data sementara seperti yang tertera pada gambar diatas.

Ketika karyawan armada sudah berhasil masuk ke dalam sistem, karyawan armada akan memasukan data pemesanan roti. Data tersebut akan tersimpan kedalam tabel tb_roti seperti tabel dibawah ini.

Server: localhost:3306 » Basis data: andbaker_webroti » Tabel: tb_roti							
Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Operasi 2%							
				id_roti	id_karyawan	roti	tanggal
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				36	7	Panda	2020-12-30
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				37	7	Bolen	2020-12-30
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				38	7	Buaya	2020-12-31
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				39	1	Srikaya	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				40	1	Donut cup	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				41	1	Blueberry	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				42	1	9 rasa	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				43	1	Nanas	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				44	1	Srikaya	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				45	7	Banana split	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				46	7	Coklat	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				47	7	Srikaya	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				48	7	Banana split	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				49	1	Banana split	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				50	1	Coklat	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				51	1	Coklat	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				52	1	Bolen	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				53	1	Kombinasi coklat keju	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				54	1	Nanas	2021-01-02
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	
				55	1	Sosis pizza	2021-01-02

Untuk melihat log activity user, bisa dilakukan dengan login kedalam akun admin dengan memasukan id “ADMIN” dengan password “adminproduksi” pada halaman login admin. Untuk mengakses *control panel* milik *database*, dapat dilakukan melalui situs website Jogjahost, masuk ke *cPanel* lalu pilih Database phpmyadmin.

APENDIKS 1

Surat Perjanjian Persetujuan (consent form)

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : *Devania Ardita*
Jabatan : *Owner*
Alamat : *Villa Mutiara Gading blok G2/no. 46E RT 04/RW 014*

Selaku *stakeholder* dari proyek website andbakery.web.id yang di *develop* oleh Tim yang beranggotakan :

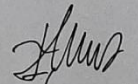
Nama : Hary Susilo Pratama
NIM : 1313619016
Prodi : Ilmu Komputer Universitas Negeri Jakarta

Nama : Atikah Khonsa Salsabila
NIM : 1313619002
Prodi : Ilmu Komputer Universitas Negeri Jakarta

Nama : Siti Nuraisyarani Baashita
NIM : 1313619008
Prodi : Ilmu Komputer Universitas Negeri Jakarta

menyatakan dengan sebenarnya bahwa saya menyetujui hasil dari website E-voting KPU Ilkom UNJ tersebut.

Jakarta, 6 Januari 2020


Devania A

APENDIKS 2

Dokumentasi Demo dan Presentasi kepada User

https://drive.google.com/file/d/1PbBIgeAuF41vQfyfSW_wQZh1wiMStdtd/view?usp=sharing

APENDIKS 3

Hasil Kuesioner Kepuasan User

Form Tingkat Kepuasan Web AND Bakery

Pertanyaan

Respons 3

3 tanggapan

Menerima tanggapan

Ringkasan

Pertanyaan

Individual

<

1

dari 3

>

Print

Trash

Tanggapan tidak dapat diedit

Form Tingkat Kepuasan Web AND Bakery

* Wajib

Nama Lengkap *

Fairus Sa'adah

Jabatan *

Produksi

Nomor Telepon *

088213294596

Dari skala 1-5, Apakah User Interaction kami mudah dimengerti? *

1

2

3

4

5

☐

☐

☐

☐

☒

Dari skala 1-5, Apakah fitur pada sistem sesuai dengan yang Anda inginkan? *

1

2

3

4

5

☐

☐

☐

☐

☒

Dari skala 1-5, Apakah tampilan pada sistem yang kami buat menarik? *

1

2

3

4

5

☐

☐

☐

☒

☐

Apa saran dan masukan Anda terhadap web kami? *

Mungkin bagian riwayat bisa lebih padat

07/01/21 20:34 dikirimkan



3 tanggapan



Menerima tanggapan ☒

Ringkasan

Pertanyaan

Individual

< 2 dari 3 >



Tanggapan tidak dapat diedit

Form Tingkat Kepuasan Web AND Bakery

* Wajib

Nama Lengkap *

Manik

Jabatan *

Kepala agen

Nomor Telepon *

089678787065

Dari skala 1-5, Apakah User Interaction kami mudah dimengerti? *

1



2



3



4



5



Dari skala 1-5, Apakah fitur pada sistem sesuai dengan yang Anda inginkan? *

1



2



3



4



5



Dari skala 1-5, Apakah tampilan pada sistem yang kami buat menarik? *

1



2



3



4



5



Apa saran dan masukan Anda terhadap web kami? *

Sudah cukup baik menurut saya sebagai kepala agen, Saya berharap web ini akan membantu kami dalam pekerjaan nantinya

07/01/21 21:16 dikirimkan



Kirim



Pertanyaan Respons 3

3 tanggapan



Menerima tanggapan



Ringkasan

Pertanyaan

Individual

< 3 dari 3 >



Tanggapan tidak dapat diedit

Form Tingkat Kepuasan Web AND Bakery

* Wajib

Nama Lengkap *

Devania Ardhitia

Jabatan *

Owner

Nomor Telepon *

081394521090

Dari skala 1-5, Apakah User Interaction kami mudah dimengerti? *

1



2



3



4



5



Dari skala 1-5, Apakah fitur pada sistem sesuai dengan yang Anda inginkan? *

1



2



3



4



5



Dari skala 1-5, Apakah tampilan pada sistem yang kami buat menarik? *

1



2



3



4



5



Apa saran dan masukan Anda terhadap web kami? *

Alangkah lebih baik jika terdapat fitur yang sebelumnya telah dirancang seperti export data ke excel dan diagram garis untuk memantau peningkatan jumlah orderan dari hari ke hari

07/01/21 21:56 dikirimkan