

## LAMPIRAN 1



Jakarta, 9 Agustus 2022

Nomor : 81-043/SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/UEU/EXT/VIII/2022  
 Lampiran : -  
 Perihal : Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian

Kepada Pemilik Baihaqi Sablon  
 Desa Klapagading RT 02/RW 04, Wangon,  
 Banyumas, Jawa Tengah

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan mata kuliah Tugas Akhir (Skripsi) yang memerlukan data dan informasi bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika, bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa kami bermaksud untuk mencari beberapa data / informasi. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

NIM	Nama	No HP	Judul Skripsi
20180801256	Desti Widya Ayuningtyas	082226296823	RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK PENJUALAN DAN PEMESANAN KAOS SABLON BERBASIS WEB PADA BAIHAQI SABLON

Kami berharap Bapak/Ibu memberikan izin penelitian untuk Mahasiswa tersebut.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih

Hormat kami,



M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom  
 Kaprodi Teknik Informatika

C.c : 1. Arsip

Note : pada saat pengambilan data bisa mengikuti protokol covid (memakai masker, handsanitizer dan pengecekan suhu tubuh, dan sangat disarankan untuk mengambil data secara online).

LAMPIRAN 2

Baihaqi Sablon

Desa Klapagading RT 02/RW 04, Wangon, Banyumas, Jawa  
Tengah (53176)

No. Telepon 0812-1543-0563

---

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Irfan Baihaqi  
Jabatan : Pemilik Baihaqi Sablon

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Desti Widya Ayuningtiyas  
NIM : 20180801256  
Asal Universitas : Universitas Esa Unggul  
Jurusan : Teknik Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer

Telah melakukan penelitian di Baihaqi Sablon mulai dari 01 Juni 2022 sd. 22 Juli 2022 untuk memperoleh data terkait sistem pembelian dan penjualan kaos sablon guna penyusunan Tugas Akhir dengan judul "**Rancang Bangun Aplikasi Untuk Penjualan dan Pemesanan Kaos Sablon Berbasis Web pada Baihaqi Sablon**".

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banyumas, Agustus 2022



Irfan Baihaqi  
(Pemilik Baihaqi Sablon)

## LAMPIRAN 3

### HASIL WAWANCARA

Narasumber : Bapak Irfan Baihaqi

Jabatan : Pemilik Baihaqi Sablon

Alamat Narasumber : Desa Klapagading RT 02/RW 04, Wangon, Banyumas, Jawa Tengah

#### Pertanyaan Wawancara

1. Sejak kapan Baihaqi Sablon berdiri?

Jawaban : 01 November 2020

2. Dimana lokasi Baihaqi Sablon?

Jawaban : Desa Klapagading, Kecamatan Wangon, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah

3. Bagaimana proses bisnis atau sistem yang sudah berjalan di Baihaqi Sablon?

Jawaban : Untuk saat ini ada dua sistem yang digunakan yaitu pemesanan kaos secara pre-order dan ready stock.

4. Bagaimana sistem pembelian yang ada di Baihaqi Sablon?

Jawaban : Biasanya customer atau pembeli memesan lewat media sosial seperti Whatsapp dan Facebook atau bisa juga datang langsung ke warehouse.

5. Berapa orderan baju yang didapat setiap bulan?

Jawaban : Dari Baihaqi Sablon mempunyai term and conditions dimana customer wajib membeli minimal 1 lusin kaos yang berisi 12 pcs. Namun kebanyakan customer biasanya order lebih dari 1 lusin. Jika di rata-rata kan orderan tiap bulan mencapai 100 pcs kaos.

6. Berapa harga per pcs kaos sablon?

Jawaban : Untuk harga tergantung jenis bahan dan jumlah pesanan. Misalnya saja kaos dengan bahan cotton combed 24s dan cotton combed 30s ukuran standar dari S-XL lengan pendek dijual dengan harga Rp 65.000 apabila lengan panjang harga +Rp 5.000 menjadi Rp 70.000. Jika ukuran jumbo XXL-XXL harga menjadi +Rp 5.000 untuk setiap X. Contohnya pesan kaos lengan pendek size XXL Rp 65.000+Rp 5.000 jadi Rp 70.000 dan jika lengan panjang Rp 70.000+Rp 5.000 = Rp 75.000.

7. Berapa omzet setiap bulan dari Baihaqi Sablon?  
Jawaban : Sekitar 8-10 juta perbulan.
8. Berapa lama proses pembuatan kaos sablon hingga produk jadi?  
Jawaban : Pembuatan kaos tergantung keinginan customer, biasanya antara 3 sampai 7 hari dan maksimal bisa sampai 14 hari.
9. Apakah Baihaqi Sablon memiliki karyawan?  
Jawaban : Ya, jika orderan sedang banyak ada dua sampai tiga orang karyawan yang bekerja dengan sistem freelance.
10. Bagaimana cara pembayaran yang ada di Baihaqi Sablon?  
Jawaban : Kebanyakan customer menggunakan sistem transfer antar bank ataupun bayar langsung ke warehouse.
11. Apakah Baihaqi Sablon hanya melayani pembelian di dalam kota saja?  
Jawaban : Tidak, Baihaqi Sablon sudah bisa dikirim ke luar kota. Biasanya kami menggunakan jasa pengiriman Paxel dengan sistem kargo sehingga dapat menekan biaya pengiriman.
12. Apakah Baihaqi Sablon memiliki marketplace?  
Jawaban : Tidak punya.
13. Mengapa Baihaqi Sablon tidak punya marketplace dan lebih memilih menggunakan website pribadi untuk melakukan transaksi?  
Jawaban : Dikarenakan ketatnya persaingan antar penjual kaos yang ada di marketplace, bahkan sering terjadi perang harga sehingga customer tidak fokus saat melakukan pembelian. Jika menggunakan website maka pengunjung hanya fokus melakukan pembelian di Baihaqi Sablon saja.
14. Apakah Baihaqi Sablon bersedia untuk dibuatkan website untuk menunjang pemesanan kaos sablon?  
Jawaban : Ya, bersedia.

Banyumas, Juni 2022



Irfan Baihaqi  
(Pemilik Baihaqi Sablon)

LAMPIRAN 4

PENGUJIAN TERHADAP SISTEM PEMBELIAN DAN PENJUALAN  
PADA BAIHAQI SABLON

A. Menggunakan Metode Konvensional

1. Pembeli I

Nama : Agung Prasetyo











Alamat : Jln Mangga, Dusun Baru, RT5/6, Desa Jati Baru, Jati Baru,  
Tanjung Bintang, Lampung Selatan

Pemesanan :

64603083893		Success / MI RECEIVED BY: BUHAR (10 July 2021 21:31)	
Pengirim: WISAN JAWA TENGAH		Penerima: AGUNG PRASETYO/ TEGO SANTOSO LAMPUNG	
Dikirim: 07 July 2021		Estimasi Sampai: 13 July 2021	
✓	TANJUNG BINTANG (TANJUNG BINTANG) Success / MI RECEIVED BY: BUHAR 10-07-2021 21:31		
✓	TANJUNG BINTANG (LAMPUNG SELATAN) With Delivery Course 10-07-2021 12:49		
✓	TANJUNG BINTANG (LAMPUNG SELATAN) Arrived at TKU LAMPUNG SELATAN 10-07-2021 12:42		
✓	NUSANTARA (BANDAR LAMPUNG) Departed to LAMPUNG SELATAN 09-07-2021 13:04		
✓	NUSANTARA (BANDAR LAMPUNG) Arrived at TKU BANDAR LAMPUNG 09-07-2021 11:50		
✓	MI (JAKARTA) Transit at JAKARTA 09-07-2021 08:24		
✓	KALI BOGOR (PURWOKERTO) Departed to BANDAR LAMPUNG 08-07-2021 19:19		
✓	KALI BOGOR (PURWOKERTO) Arrive at TKU at PURWOKERTO 07-07-2021 17:18		
✓	WANGON (BANYUMAS) Shipment Data Entry at BANYUMAS 07-07-2021 15:04		

Gambar 1. 1 Trace dan Track Paket (Agung Prasetyo)

2. Pembeli II  
 Nama : Gusti / Dwiki Aldan  
 Alamat : Jl. Ciater Raya No. 1 RT 3/9, Rawa Mekar Jaya, Serpong,  
 Tangerang Selatan (15323)  
 Pemesanan :

660032249645 		Success / (M) RECEIVED BY: GUSTI   17 August 2021 14:41	
Pengirim: BAHAGI JAWA TENGAH		Penerima: GUSTI/DWIKI ALDAN BANTEN	
Dikirim: 14 August 2021		Estimasi Sampai: 19 August 2021	
	RIUKO TOL BOULEVARD (BSD) (TANGERANG) Success / (M) RECEIVED BY: GUSTI 17-08-2021 14:41		
	RIUKO TOL BOULEVARD (BSD) (TANGERANG) With Delivery Courier 17-08-2021 09:26		
	RIUKO TOL BOULEVARD (BSD) (TANGERANG) Failed - DEX 01 - (M) KANTOR TUTUP 16-08-2021 16:21		
	RIUKO TOL BOULEVARD (BSD) (TANGERANG) With Delivery Courier 16-08-2021 09:25		
	MERDEKA (TANGERANG) Arrived at TIKI TANGERANG 16-08-2021 03:41		
	MI (JAKARTA) Transit at JAKARTA 16-08-2021 00:48		
	KALI BOGOR (PURWOKERTO) Departed to TANGERANG 14-08-2021 19:24		
	KALI BOGOR (PURWOKERTO) Arrive at TIKI at PURWOKERTO 14-08-2021 18:09		
	WANGON (BANYUMAS) Shipment Data Entry at BANYUMAS 14-08-2021 15:36		

Gambar 1. 2 Trace dan Track Paket (Gusti/Dwiki Aldan)










Universitas  
Esa Unggul

Univers  
Esa

3. Pembeli III

Nama : Venerdi Rafid  
 Alamat : Jl. Yayasan No. 154, RT 6/1, Grogol, Limo, Depok (16512)  
 Pemesanan :

660032249448 		Success / (M) RECEIVED BY: VENERDI   17 August 2021 13:02	
Pengirim: BAIHAGI JAWA TENGAH		Penerima: VENERDI RAFID JAWA BARAT	
Dikirim: 14 August 2021		Estimasi Sampai: 19 August 2021	
	PESONA [DEPOK] Success / (M) RECEIVED BY: VENERDI 17-08-2021 13:02		
	PESONA [DEPOK] With Delivery Courier 17-08-2021 08:51		
	PESONA [DEPOK] Arrived at TIKI DEPOK 15-08-2021 13:43		
	KALI BOGOR [PURWOKERTO] Departed to DEPOK 14-08-2021 19:31		
	KALI BOGOR [PURWOKERTO] Arrive at TIKI at PURWOKERTO 14-08-2021 18:09		
	WANGON [BANYUMAS] Shipment Data Entry at BANYUMAS 14-08-2021 15:14		

Gambar 1. 3 Trace dan Track Paket

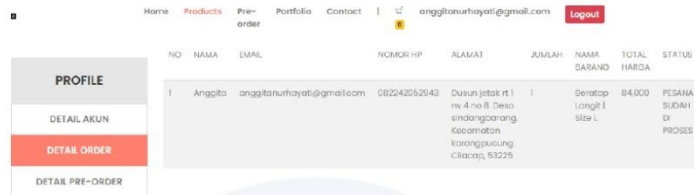
Universitas  
Esa Unggul

Univers  
Esa

B. Menggunakan Website

1. Percobaan I

Nama : Anggita Nurhayati  
 Alamat : Dusun jetak rt 1 rw 4 no 8. Desa sindangbarang. Kecamatan karangpucung Cilacap, 53225  
 Pemesanan :



Gambar 1. 4 Pemesanan menggunakan Website (Anggita)



Gambar 1. 5 Trace & Track Paket (Anggita)

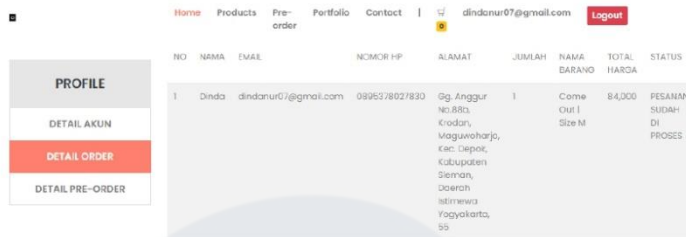




Gambar 1. 6 Paket Sampai (Anggita)

2. Percobaan II

Nama : Dinda  
 Alamat : Gg. Anggur No.88b, Krodan, Maguwoharjo, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55282  
 Pemesanan :



Gambar 1. 7 Pemesanan menggunakan Website (Dinda)



Gambar 1. 8 Trace & Track Paket (Dinda)



Gambar 1. 9 Paket Sampai (Dinda)

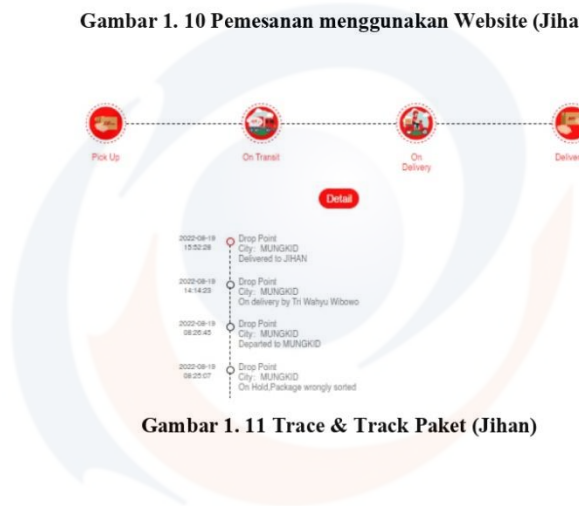
3. Percobaan III

Nama : Jihan  
 Alamat : Tempuksari rt 20 rw 07 candisari secang, magelang, 56195  
 Pemesanan :

The screenshot shows a user profile page with a navigation menu (Home, Products, Pre-order, Portfolio, Contact) and a user email (jihandfna07@gmail.com). A sidebar menu includes Profile, Detail Akun, Detail Order (highlighted), and Detail Pre-Order. The main content area contains a table with the following data:

NO	NAMA	EMAIL	NOMOR HP	ALAMAT	JUMLAH	NAMA BARANG	TOTAL HARGA	STATUS
1	Jihan	jihandfna07@gmail.com	082139231938	Tempuksari rt 20 rw 07 candisari secang, magelang, 56195	1	Beach Vibes I Size M	84,000	PESAMAN SUDAH DI PROSES

Gambar 1. 10 Pemesanan menggunakan Website (Jihan)



Gambar 1. 11 Trace & Track Paket (Jihan)



Gambar 1. 12 Trace & Track Paket (Jihan)

**KESIMPULAN**

1. Pembelian produk ready stock menggunakan metode konvensional (whatsapp) maupun menggunakan website jika stock barang masih tersedia maka admin akan mengirimkan langsung ke pembeli hari itu juga.
2. Pengiriman produk menggunakan website lebih cepat sampai ke pembeli dibandingkan dengan menggunakan metode konvensional. Namun ini juga menyesuaikan dengan alamat tujuan pembeli.