

Lampiran 1, Surat Permohonan Izin Penelitian



Jakarta, 17 Januari 2023

Nomor : 81-014/SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/UEU/EXT/I/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian

Kepada Yth Pemilik / Owner Lapak Limbah Plastik dan Kain Handoko
 Jalan Teluk Naga Tugu kabupaten Tangerang, Banten.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan mata kuliah Skripsi/Tugas Akhir 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
20190801154	Marcopollo	081290541211	Pemanfaatan Aplikasi Pencatatan Transaksi Berbasis Web (Studi Kasus : Lapak Limbah Plastik dan Kain Handoko)

Kami berharap Bapak/Ibu memberikan izin pengambilan data 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, Balasan Surat Permohonan Izin

LAPAK HANDOKO

Jl. Teluk Naga Tugu No. 35 , Teluknaga Seliong, Tangerang Banten
Telepon 087882920696

SURAT PERNYATAAN

Jakarta, 18 Januari 2023

Perihal : Balasan Surat Izin Penelitian

Kepada:
Universitas Esa Unggul
Jl. Arjuna Utara No.9
Kebon Jeruk, Jakarta Barat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat saudara dengan nomor: **81-014/SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/UEU/EXT/I/2023** pada tanggal 17 Januari 2023 perihal perizinan tempat penelitian dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa atas nama Marcopollo dengan judul, **"PEMANFAATAN APLIKASI PENCATATAN TRANSAKSI BERBASIS WEB"**.

Perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pada prinsipnya kami menerima dan mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut di tempat kami.
2. Izin melakukan penelitian diberikan semata-mata hanya untuk keperluan akademik.

Demikian surat balasan ini, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

LAPAK HANDOKO
PLASTIK DAN KAIN MAJUN
Teluknaga Seliong, Banten
HP. 0878 8292 0696
Handoko
Pemilik Usaha

Lampiran 3, Surat Bukti Pelaksanaan Survei dan Wawancara

Surat Bukti Pelaksanaan Survei dan Wawancara

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marcopollo
NIM : 20190801154
Program Studi : Teknik Informatika
Universitas : Universitas Esa Unggul

Telah melakukan wawancara dengan:

Nama : Handoko
Jabatan : Owner / Pemilik Usaha
Alamat : Jalan Teluk Naga Tugu No. 35, RT 001 RW 001, Teluknaga Seliong,
Kecamatan Teluknaga, Kabupaten Tangerang, Banten

Dalam rangka pengumpulan data – data yang dianggap perlu dan dibutuhkan dalam penyusunan Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.

Jakarta 19, Januari 2023


Marcopollo

Mengetahui,


Handoko
Pemilik Usaha

Lampiran 4, Hasil Wawancara

Daftar Wawancara dengan Pemilik Usaha Lapak Handoko

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Sejak tahun berapa lapak limbah plastik dan kain Handoko berdiri?	Ini dulu usaha ayah awal rintis mungkin sekitar tahun 85, waktu itu kita mainnya limbah kain karena dulu jual beli limbah kain itu masih bebas peminatnya juga banyak dari luar, setelah usaha jalan cukup lama ayah kesehatannya menurun akhirnya kita yang terusin setelah kita terusin kita melihat ada prospek pada limbah plastik jadi awal kita coba dulu untuk cari suppliernya sama buangnya kemana. sekitar pertengahan 2013 setelah kita jalani ternyata cukup menguntungkan bahkan melebihi limbah kain. awal tahun 2020 kita pindah lokasi ke teluk naga karena untuk biaya sewa tempat sama karyawan di sini lebih murah jika dibandingkan dengan wilayah kapuk yang sudah ramai
2.	Berapa jenis klasifikasi limbah plastik dan kain yang ada pada lapak limbah plastik dan kain Handoko?	biasanya plastik 3 jenis kain 3 jenis
3.	Berapa jumlah stok limbah plastik dan kain terbesar yang pernah disediakan oleh lapak Handoko?	Kita pernah stok barang itu 15 ton barang itu sampai kita taruh di truk karena tidak ada tempat lagi
4.	Berapa jumlah transaksi pembelian dan penjualan yang terjadi setiap harinya	Untuk penjualan dan pembelian kita hitungannya ngga perhari, hitungannya per minggu paling sedikit dua truk keluar, kalau pembelian kalau lagi sulit nyari bahannya kain dua minggu kita cuma dapat suplai satu truk kalau plastik dua truk seminggu. kalau nyari limbah saingan kita banyak selain dari lapak lain banyak juga calo-calo plastik
5.	Apakah ada fase tertentu yang menyebabkan turun naiknya penjualan limbah?	ada kalau plastik tergantung harga minyak dunia kalau lagi murah kebanyakan konsumen memakai biji plastik ori kalau minyak dunia mahal kebanyakan konsumen pakai biji hasil daur ulang
6.	Bagaimana proses penjualan dan pembelian limbah plastik dan kain yang terjadi di lapak Handoko	Untuk pembelian biasanya kita di panggil lewat telepon sama pabrik langganan kalau limbahnya udah banyak, kalau jual awalnya nyari harga tertinggi kadang-kadang ada juga yang mesen ke lapak, biasanya tiap pabrik info harga di wa kalau ada kenaikan atau

		penurunan harga nanti kita tinggal bandingin harganya
7.	Apakah menggunakan sistem tertentu untuk mencatat transaksi	Kita pakai buku, satu buku digudang buat catat stok berapa banyak yang udah jadi sama keluar, satu buku lagi buat pegangan saya untuk catat pembelian berapa penjualan berapa
8.	Apakah pernah terjadi kendala ketika menggunakan sistem pencatatan yang digunakan sekarang	pernah selisih stok ternyata lupa di kurangiin stok padahal barang udah keluar sama kalau sudah mau akhir bulan hitung hitungan omset itu cukup memakan waktu
9.	Jika dibuatkan sistem pencatatan transaksi untuk lapak ini apakah bersedia? Jika bersedia apakah ada yang diinginkan dari sistem yang akan dibangun ?	Bersedia, jika bisa memudahkan untuk melihat stok yang masuk dan keluar

Lampiran 5, Dokumentasi Pelaksanaan Survei



Dokumentasi 1 penulis didampingi saat survei

Dokumentasi 2 proses penyortiran limbah plastik



Dokumentasi 3 kumpulan plastik yang sudah disortir dan dikemas



Dokumentasi 4 proses penyortiran limbah kain



Dokumentasi 5 kumpulan limbah kain yang telah disortir dan dikemas



Dokumentasi 6 limbah yang telah diambil dari supplier