

## **Lampiran – Lampiran**

**Lampiran I****IDENTITAS PENYUSUN****Identitas Diri**

Nama	: Imam Subhan	
Tempat / Tanggal Lahir	: Jakarta, 29 Mei 1995	
Jenis Kelamin	: Laki-Laki	
Agama	: Islam	
Status	: Mahasiswa	
Alamat	: Jalan Kampung Bugis Rt 009/03 No. 29, Kembangan Selatan, Jakarta Barat	
No. Telp	: 081291057482	
E-Mail	: imamsubhan3@gmail.com	

**Riwayat Pendidikan**

Tahun 2000 – 2001	: TK AL- Alimin Kembangan, Jakarta Barat
Tahun 2001 – 2007	: SD Negeri 03 Kembangan Selatan, Jakarta Barat
Tahun 2007 – 2010	: MTS AL-Manshuriyah Kembangan, Jakarta Barat
Tahun 2010 – 2013	: SMK SATHIA Srengseng, Jakarta Barat
Tahun 2013 – sekarang	: Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul Jakarta Barat

## Lampiran II Surat Keterangan Penelitian



# PT. Mutiara Mandiri Jaya

Alamat : Kp. Sawah Ilir Desa Mekar Jaya Rt. 01/04  
Pasir Kuda - Ciomas - Bogor

### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Kepada Yth :

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Universitas Esa Unggul**

Di Tempat

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sualwiyah

Jabatan : Direktur

Menerangkan Bahwa,

Nama : Imam Subhan

NIM : 201383014

Fak/Jur : Ilmu Komputer / Sistem Informasi

Telah kami setuju untuk melaksanakan penelitian pada perusahaan kami sebagai syarat penyusunan skripsi dengan judul "Pembangunan Sistem Informasi Perencanaan Produksi Menggunakan Metode *Moving Average* Berbasis Web (Studi Kasus : PT. Mutiara Mandiri Jaya)"

Demikian surat ini kami sampaikan, dan atas kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih

Bogor, 20 Maret 2017

Hormat Kami,

**Pimpinan PT. Mutiara Mandiri Jaya**

Sualwiyah

### Lampiran III Hasil Wawancara

Hasil wawancara dengan ibu Sualwiyah – Pemilik PT. Mutiara Mandiri Jaya

1. Bagaimana sejarah singkat perusahaan ini di bangun ?

Jawab : PT. Mutiara Mandiri Jaya ini didirikan pada tanggal 5 Maret 2010 dan merupakan usaha yang bergerak di bidang minuman olahan. Nama produk *My Healthy* dipilih karena pemilik ingin memberikan kesan positif berupa produk yang menyehatkan bagi konsumennya sehingga dapat mempengaruhi konsumen untuk dapat melakukan pembelian terhadap produk ini. Pemilik mendirikan usaha ini karena pemilik melihat adanya peluang pasar di industri pengolahan susu sapi segar serta adanya keinginan untuk membuka lapangan pekerjaan di lingkungan sekitar tempat usahanya berjalan. Untuk mendirikan usaha ini pemilik membutuhkan modal awal sebesar 10 juta rupiah yang dipinjamnya (kakak ipar).

2. Produk apa saja yang dihasilkan ?

Jawab : Produksi yang dihasilkan ada 6 varian rasa dengan ukuran 250ml diantaranya:

- 1) Strowberi
- 2) Jeruk
- 3) Anggur
- 4) Sirsak
- 5) Melon
- 6) Mangga

3. Bisa dijelaskan alur proses bisnis yang sedang berjalan di PT. Mutiara Mandiri Jaya ?

Jawab : Customer memesan langsung yoghurt ke bagian marketing sesuai dengan jumlah dan produk yang dipesan. Bagian marketing akan langsung memberikan data pesanan ke bagian produksi, selanjutnya bagian produksi akan membuat list kebutuhan bahan baku. Kemudian list tersebut diberikan kepada bagian gudang untuk dikeluarkannya bahan baku tersebut ke bagian produksi. Bagian gudang akan mengecek stok bahan baku, apabila bahan baku tidak mencukupi, bagian gudang akan membuat PO. List PO tersebut diberikan kepada pemilik perusahaan untuk disetujui dan dikirim ke pemasok. Apabila bahan baku cukup untuk di produksi maka bagian gudang akan konfirmasi kepada bagian produksi dan mengeluarkan bahan baku

tersebut ke ruangan produksi untuk di produksi sesuai dengan pesanan pelanggan

4. Kendala apa saja yang terjadi di PT. Mutiara Mandiri Jaya ?

Jawab :

- 1) Sistem administrasi yang digunakan masih manual, masih menggunakan buku seadanya, data tidak terkomputerisasi
- 2) Pemesanan bahan baku tidak ada perencanaan bahan baku, sehingga produksi sering terhambat
- 3) Kurangnya perencanaan dan kontrol bahan baku sehingga sering terjadi kelebihan bahan baku atau kekurangan bahan baku antar material yang satu dengan yang lainnya

5. Berapakah kapasitas produksi saat ini ?

Jawab : dalam satu hari biasanya kami dapat menghasilkan yogurt 600-700 botol per hari, dengan dikerjakan kurang lebih 25 karyawan. Dalam satu bulan bisa menghasilkan 20.000-22.000 pcs

6. Bahan apa saja yang digunakan untuk pembuatan yogurt disini ?

Jawab :

- 1) Susu sapi murni
- 2) Gula
- 3) Kultur Bakteri
- 4) Garam
- 5) Air
- 6) Pasta makanan

7. Bagaimana proses pembuatan produksi yogurt 250 ml ?

Jawab : Prosesnya bahan baku yang sudah ditimbang sesuai dengan komposisi, setelah itu diolah oleh para karyawan tanpa menggunakan mesin, karena untuk saat ini mesin belum tersedia, jadi semua dari proses bahan baku, proses pembuatan hingga proses pengemasan dilakukan oleh karyawan,

kemudian barang yang sudah jadi nantinya akan dimasukkan kedalam lemari pendingin yang besar.

8. Kapan proses produksi dibuat ?

Jawab : Produksi biasanya dibuat harian, tergantung banyaknya pesananan, jika pesanan sedang banyak setiap hari dilakukan produksi dan hal tersebut juga melihat kondisi stok bahan baku yang ada.

9. Bagaimana cara memperoleh bahan baku ?

Jawab : PT. Mutiara Mandiri Jaya mempunyai pemasok untuk memperoleh kebutuhan bahan baku. Untuk kebutuhan susu didatangkan dari Koperasi Induk Bogor, untuk kultur bakteri kita pesan dari penjual dekat IPB (Institut Pertanian Bogor), untuk bahan seperti gula, garam, dan pasta makanan didatangkan dari supplier pasar. Biasanya saat perusahaan melakukan PO ke pemasok proses pengiriman barang yang dipesan akan dikirim dihari esoknya, karena pemasok atau supplier selalu tersedia untuk kebutuhan bahan baku yang dibutuhkan.

10. Siapa sajakah yang merupakan target pemasaran ?

Jawab : Sejauh ini target pemasaran produk kami adalah, agen-agen warung yang berada di daerah jabodetabek.

Disetujui Oleh,

**Pimpinan PT. Mutiara Mandiri Jaya**



Sua/wiyah