

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan globalisasi di Indonesia dirasa semakin cepat, dampak yang diberikan dari globalisasi dapat dirasakan dalam segala bidang baik bidang ketahanan, keamanan dan hukum, bidang ekonomi, sosial, budaya dan politik. Dari berbagai bidang tersebut memiliki pengaruh yang positif dan negatif efek dari globalisasi. Kehadiran teknologi ini tidak lepas dari semakin meningkatnya kebutuhan manusia, sehingga teknologi harus bisa memenuhi apa yang menjadi keinginan manusia, pada dasarnya teknologi adalah alat untuk membantu manusia dalam menjalankan aktivitas sehari-hari untuk meningkatkan taraf hidup. Globalisasi membawa banyak perubahan yang signifikan, terutama dalam mencari informasi terkait ilmu pengetahuan.

Era globalisasi membawa dampak positif dan negatif. Dampak positif dari globalisasi meliputi perubahan tata nilai dan sikap, berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi, serta peningkatan taraf kehidupan. Inovasi-inovasi baru di bidang teknologi semakin berkembang pesat. Kemajuan teknologi tidak hanya terjadi pada teknologi komunikasi, tetapi juga pada dunia pertanian di era digital saat ini. Tidak mengherankan jika teknologi semakin hari semakin canggih, karena teknologi sebagai alat bantu untuk memenuhi kebutuhan manusia harus selalu mampu mengikuti perkembangan zaman. Proses masuknya teknologi ini tidak mudah. Selain karena merupakan hal baru yang belum dikenal oleh masyarakat, teknologi pertanian modern juga harus menghadapi hambatan dari teknologi tradisional yang telah lama digunakan, terutama oleh pabrik pengolahan hasil pertanian. Salah satu contohnya adalah Pabrik Tahu Saudara Jaya.

Pabrik Tahu Saudara Jaya merupakan pabrik tahu di Jember yang telah berdiri sejak tahun 1992, berlokasi di Jalan Teratai 16 Blok C-12, Gebang Tengah, Gebang, Kecamatan Patrang, Kabupaten Jember. Pabrik tahu ini memproduksi tahu putih dan tahu goreng yang kemudian dipasarkan ke pasar-pasar di Kabupaten Jember dan juga dapat dibeli langsung di tempat produksinya. Berdiri selama puluhan

tahun, Pabrik Tahu Saudara Jaya telah melakukan berbagai perbaikan dalam proses produksi agar produk tahu yang dihasilkan diminati oleh konsumen secara luas. Industri ini memiliki kapasitas produksi sebesar 300 kg untuk setiap proses produksinya. Beberapa permasalahan terjadi di Pabrik Tahu Saudara Jaya. Salah satu permasalahan yang dihadapi oleh Pabrik Tahu Saudara Jaya adalah pengelolaan administrasi keuangan yang masih dilakukan secara manual. Pencatatan administrasi yang digunakan dalam pengelolaan keuangan hanya dilakukan dengan mencatat secara manual di buku tulis. Seluruh transaksi keluar dan masuk dicatat secara manual di buku tersebut. Pencatatan manual memakan waktu lebih lama dibandingkan sistem otomatis yang dapat mengolah data secara cepat. Nota atau dokumen fisik yang diterima dari konsumen pernah mengalami kerusakan dan hilang.

Permasalahan tersebut menjadi topik yang dapat diselesaikan melalui kegiatan Praktik Pemberdayaan dan Pembelajaran Masyarakat (PPPM). PPPM merupakan mata kuliah pada semester 3 di Program Magister Terapan Agribisnis di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan PPPM ini dilaksanakan oleh mahasiswa dengan cara melakukan magang serta praktik pemberdayaan dan pengembangan untuk memecahkan permasalahan yang terjadi di tempat magang. Berdasarkan hal tersebut, mahasiswa dalam kegiatan ini berupaya memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum pada kegiatan Praktik Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (PPPM) secara umum yaitu:

1. Menambah wawasan dan pemahaman mahasiswa mengenai proses produksi tahu pada Pabrik Tahu Saudara Jaya
2. Memberikan pengalaman dan pengetahuan kepada mahasiswa untuk menyelesaikan masalah yang ada pada Pabrik Tahu Saudara Jaya mengenai proses administrasi keuangan pada Pabrik Tahu Saudara Jaya.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus pada kegiatan Praktik Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (PPPM) secara khusus yaitu:

1. Mengidentifikasi permasalahan yang ada di Pabrik tahu Saudara Jaya.
2. Memberikan solusi terhadap permasalahan yang ada di Pabrik Tahu Saudara Jaya.
3. Melakukan kegiatan sosialisasi kepada pemilik dan karyawan cara penggunaan system administrasi keuangan Paper.id di Pabrik Tahu Saudara Jaya.

1.3 Manfaat dan Relevansi

Manfaat pada kegiatan Praktik Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (PPPM) yaitu :

1. Bagi Saudara Jaya
Memberikan saran dan masukan mengenai pengembangan sistem tata kelola administrasi keuangan agar bisa mengikuti teknologi saat ini.
2. Kompetensi Peserta
Mahasiswa dapat mengimplementasikan teori-teori dan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan selama perkuliahan dan mendapatkan pengalaman penyelesaian permasalahan yang nyata di masyarakat.

1.4 Lokasi dan Waktu

Kegiatan Praktik Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (PPPM) dilaksanakan di Pabrik Tahu Saudara Jaya yang beralamat di Jalan Teratai 16 Blok C-12, Gebang Tengah, Kelurahan/Desa Gebang, Kecamatan Patrang, Kabupaten Jember, selama tiga bulan, dimulai pada tanggal 21 Agustus 2024 hingga 21 November 2024. Penempatan lokasi magang ini dipilih langsung oleh mahasiswa. Berikut jadwal PPPM di Pabrik Tahu Saudara Jaya :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Praktik Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (PPPM)

No	Waktu	Kegiatan	Keterangan
1	Agustus, Minggu ke 3	Persiapan, pengenalan dan observasi awal PPPM	Pengamatan dan wawancara dengan pemilik Saudara Jaya dan pihak – pihak yang terkait.
2	Agustus, Minggu ke 4	Perumusan masalah	Mengidentifikasi secara langsung terhadap permasalahan yang terjadi.
3	September, Minggu ke 1	Rencana penyelesaian masalah	Melakukan uji coba sistem administrasi keuangan.
4	September, Minggu ke 2	Pelaksanaan seminar proposal dan supervisi	Dilaksanakan di Pabrik Tahu Saudara Jaya dihadiri oleh pemilik Pabrik Tahu Saudara Jaya, dosen pembimbing dari pihak Politeknik Negeri Jember dan pihak terkait.
5	Oktober, Minggu ke 1	Memperkenalkan aplikasi Paper.id	Memberikan pelatihan panduan uji coba aplikasi ke bagian administrasi Pabrik Tahu
6	Oktober, Minggu ke 2 – ke 4	Menguji coba aplikasi Paper.id	Melakukan uji coba pengaplikasian system aplikasi Paper.id
7	November, Minggu ke 1	Mengevaluasi penggunaan aplikasi Paper.id	Mahasiswa dan pemilik Pabrik Tahu Saudara Jaya melakukan evaluasi dan pemberian buku panduan ke lokasi Pabrik Tahu Saudara Jaya
8	November, Minggu ke 2	Membuat laporan hasil kegiatan PPPM	Membuat laporan hasil dari kegiatan PPPM dan melaporkan ke dosen pembimbing.

Sumber : Data yang dikelola (2024)