

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat .....	2
1.2.1. Tujuan Khusus Magang Industri.....	2
1.2.2. Manfaat Magang Industri .....	2
1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja .....	3
1.4. Hasil yang Diharapkan .....	3
BAB 2. KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG INDUSTRI .....	4
2.1. Sejarah Umum Dinas Perkebunan .....	4
2.2. Visi dan Misi Dinas Perkebunan....	4
2.3. Tujuan dan Sasaran Dinas Perkebunan.....	5
2.4. Tugas Pokok Dinas Perkebunan ...	5
2.5. Fungsi Dinas Perkebunan .....	5
2.6. Logo Dinas Perkebunan.....	6
2.7. Struktur Organisasi Dinas Perkebunan .....	8

2.8.	Kondisi Lingkungan Dinas Perkebunan.....	25
BAB 3. HASIL MAGANG INDUSTRI .....		29
3.1.	Memasukkan Data Dinas Karyawan Ke Website .....	29
3.1.1.	Tujuan.....	29
3.1.2.	Dasar Teori.....	29
3.1.3.	Alat dan Bahan .....	29
3.1.4.	Prosedur Kerja.....	29
3.1.5.	Hasil yang Dicapai .....	29
3.2.	Mendata Surat Masuk Ke Sekretaris.....	30
3.2.1.	Tujuan.....	30
3.2.2.	Dasar Teori.....	30
3.2.3.	Alat dan Bahan .....	30
3.2.4.	Prosedur Kerja.....	30
3.2.5.	Hasil yang Dicapai .....	30
BAB 4. PEMBAHASAN .....		31
4.1	Sistem Informasi Bantuan Bibit dan Pupuk Berbasis Web.....	31
4.1.1.	Pengertian Sistem Informasi... ..	31
4.1.2.	Pengertian website .....	31
4.2.	Rancangan UML .....	31
4.2.1.	<i>UML (Unified Modelling Language)</i> .....	31
4.2.2.	<i>Use Case Diagram</i> .....	32
4.2.3.	<i>Activity Diagram</i> .....	33
4.3.	Rancangan Mockup Aplikasi .....	35
4.3.1.	Desain Tampilan Halaman Utama.....	35

4.3.2.	Desain Tampilan Halaman Admin .....	36
4.3.3.	Desain Tampilan Formulir Registrasi Kelompok Tani.....	36
4.3.4.	Desain Halaman Input Permohonan Bantuan.....	37
4.3.5.	Desain Halaman Laporan Data Kelompok Tani.....	37
4.3.6.	Desain Halaman Proposal Pengajuan Bantuan.....	38
4.4.	Hasil Implementasi.....	38
4.4.1.	Halaman Utama.....	38
4.4.2.	Halaman Admin .....	39
4.4.3.	Halaman Formulir Registrasi Kelompok Tani .....	39
4.4.4.	Halaman Input Permohonan Bantuan.....	40
4.4.5.	Halaman Laporan Data Kelompok Tani.....	40
4.4.6.	Halaman Proposal Pengajuan Bantuan .....	41
5.1.	Kesimpulan .....	42
5.2.	Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....		43
LAMPIRAN.....		44

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kegiatan Magang Industri (MI) Politeknik Pertanian Negeri Samarinda yang dilaksanakan setiap tahun merupakan salah satu upaya untuk mendekatkan mahasiswa dengan dunia kerja yang kelak akan dihadapinya setelah menyelesaikan masa pendidikan nya. Pengalaman kerja di instansi ataupun perusahaan, merupakan suatu hal yang sangat penting untuk dirasakan oleh mahasiswa. Melalui Magang Industri (MI) ini, akan sangat berguna bagi mahasiswa untuk menambah wawasan dalam berpola pikir untuk memecahkan masalah di lingkungan kerja, keterampilan, pengalaman, tanggung jawab, dan mahasiswa juga akan mendapat kesempatan untuk mengembangkan pemikiran, yang berguna dan dapat menambah wawasan pengetahuan di dunia kerja nantinya.

Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur yang beralamat di jalan MT. Haryono, Air Putih, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur, Kode Pos 75243. Dimana Dinas perkebunan Provinsi Kalimantan Timur melayani beberapa layanan dan dimana praktikan ditempatkan di Bidang Pusat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID).

Bagi sebuah instansi atau perusahaan, informasi merupakan sesuatu yang sangat dibutuhkan. Dengan informasi ini akan diketahui sejauh mana perkembangan suatu perusahaan dan juga dapat diketahui permasalahan yang timbul melalui informasi yang diberikan oleh suatu data. Dan berdasarkan informasi maka dapat ditemukan solusi untuk permasalahan yang ada.

Dalam pelaksanaan kegiatan Magang Industri (MI) tersebut praktikan membuat Aplikasi Website yaitu Sistem Informasi Permohonan Pengajuan Bantuan Bibit dan Pupuk Perkebunan Berbasis Web.

Dengan adanya Aplikasi Sistem Informasi Permohonan Pengajuan Bantuan Bibit dan Pupuk Perkebunan Berbasis Web maka dapat memudahkan orang lain, dan instansi dalam mengajukan Permohonan Pengajuan Bantuan Bibit dan Pupuk secara online tanpa harus datang ke Kantor Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur.

## DAFTAR PUSTAKA

- A. E. Sawitri and A. Irhandayaningsih, (2017) "Analisis Penggunaan Aplikasi Tata Surat Dalam Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Pada Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah," *J. Ilmu Perpust.*, vol. 6, no. 3, pp. 411–420,[Online].Available:  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jip/article/view/23173>
- E. Sutanta, (2003) "Sistem Informasi Manajemen," vol. 1, no. 1, p. xvi+320, [Online]. Available: <http://grahailmu.co.id/>
- H. Kurniawan, W. Apriliah, I. Kurnia, and D. Firmansyah, (2021) "Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang," *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 14, no. 4, pp. 13–23, doi: 10.35969/interkom.v14i4.78.
- Normah, B. Rifai, S. Vambudi, and R. Maulana, (2022) "Analisa Sentimen Perkembangan Vtuber Dengan Metode Support Vector Machine Berbasis SMOTE," *J. Tek. Komput. AMIK BSI*, vol. 8, no. 2, pp. 174–180, doi: 10.31294/jtk.v4i2.
- S. Andika and S. Ramadhani, (2001) "Rancang Bangun Sistem Informasi Pendayagunaan Aset Dinas Perkebunan Provinsi Riau," *J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 3, no. 2, pp. 387–394, doi: 10.47233/jteksis.v3i2.298.
- Umam, (2014)"Bab II Landasan Teori," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699,.
- W. Apriliah, N. Subekti, and T. Haryati, (2001) "Penerapan Model Waterfall Dalam Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Pt. Chiyoda Integre Indonesia Karawang," *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 14, no. 2, pp. 34–42, doi: 10.35969/interkom.v14i2.69.