

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iii
HALAMAN RINGKASAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
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.....	4
BAB 2. KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG INDUSTRI.....	5
2.1 Sejarah Perusahaan/Instansi.....	5
2.1.1 Visi dan Misi.....	5
2.1.2 Bentuk Lambang dan Makna Lambang.....	6
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi.....	7
2.3 Kondisi Lingkungan.....	7

BAB 3. HASIL MAGANG INDUSTRI.....	8
3.1 Kegiatan 1 : Melakukan Perekapan Transaksi ke Dalam Buku Besar untuk Laporan Keuangan	8
3.1.1 Tujuan	8
3.1.2 Dasar Teori	8
3.1.3 Alat dan Bahan.....	8
3.1.4 Prosedur Kerja	9
3.1.5 Hasil yang Dicapai.....	9
3.2 Kegiatan 2 : Melakukan Perekapan Persediaan Barang Masuk dan Keluar serta Mencocokkan Persediaan dengan Bidang <i>Sales and Purchase Order</i> (SPO)	9
3.2.1 Tujuan	9
3.2.2 Dasar Teori	9
3.2.3 Alat dan Bahan.....	10
3.2.4 Prosedur Kerja	10
3.2.5 Hasil yang Dicapai.....	11
3.3 Kegiatan 3 : Membuat Aplikasi <i>Website</i> Absen Karyawan PT. OK11	
3.3.1 Tujuan	11
3.3.2 Dasar Teori	11
3.3.3 Alat dan Bahan.....	11
3.3.4 Prosedur Kerja	12
3.3.5 Hasil yang Dicapai.....	12
BAB 4. PEMBAHASAN	13
4.1 Perancangan Sistem.....	13

4.1.1	<i>Use Case Diagram</i>	13
4.1.2	<i>Activity Diagram</i>	14
4.1.3	<i>Sequence Diagram</i>	17
4.1.4	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	20
4.1.5	Rancangan Database.....	22
4.2	Rancangan Antarmuka (<i>interface</i>)	22
4.2.1	Rancangan Antarmuka Admin	23
4.2.2	Rancangan Antarmuka <i>User</i>	27
4.3	Implementasi Sistem.....	29
4.3.1	Implementasi Sistem pada Admin	29
4.3.2	Implementasi Sistem pada <i>User</i>	33
BAB 5. PENUTUP.....		36
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....		37
LAMPIRAN.....		38

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Jurusan Teknik dan Informatika, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda khususnya pada semester VII memiliki salah satu mata kuliah wajib yang harus dijalankan yaitu Program Magang Industri (MI). Program magang ini, mahasiswa dapat mengembangkan kemampuan dan pemahamannya tentang pekerjaan yang sebenarnya. Hasil program magang dapat menjadi penghubung antara pengetahuan yang telah dipelajari mahasiswa dengan keterampilan yang dibutuhkan di tempat kerja (*Wahyu & Utami, 2021*).

Pada era globalisasi saat ini, ilmu pengetahuan yang sedang berkembang sudah menjadi kebutuhan sebagian masyarakat maupun karyawan perusahaan. Penggunaan sistem komputerisasi dapat berjalan dengan baik apabila sistem di dalamnya dilengkapi dengan fitur-fitur yang sesuai dengan bertujuan mempermudah, mempercepat, dan mengakuratkan data yang telah diolah, seperti sistem informasi absensi.

Absensi karyawan adalah kegiatan pencatatan kehadiran setiap karyawan dengan tujuan untuk mendapatkan informasi yang berkaitan dengan hadir ataupun tidak hadirnya karyawan secara teratur, dapat dilihat dalam bentuk harian, mingguan maupun bulanan (*Sikumbang et al., 2020*). Dalam perusahaan sangat membutuhkan sistem kehadiran untuk menjalankan aktivitas sehari-hari yang lebih efektif dan efisien dalam menginformasikan karyawan tentang kinerja mereka dalam absensi.

PT. Orang Kaya Indonesia merupakan salah satu perusahaan distributor barang yang mempunyai beberapa karyawan. PT. Orang Kaya Indonesia juga telah menggunakan pemanfaatan teknologi informasi berbagai sisi kegiatan operasional perusahaan. Akan tetapi, belum termasuk pengambilan absensi karyawan masih menggunakan pencatatan secara manual. Permasalahan ini

dapat menimbulkan terjadinya penumpukan berkas dan kehilangan serta memakan waktu dalam pencarian data karyawan yang dibutuhkan.

Oleh karena itu, dibuatlah sistem yang berjudul “Sistem Informasi Absensi Karyawan pada PT. Orang Kaya Indonesia berbasis WEB”. Dengan adanya sistem ini diharapkan berjalan dengan mudah dan efektif melakukan absensi dan pemberian informasi data karyawan nantinya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Dengan terlaksananya program magang industri diharapkan pihak yang berpartisipasi akan mendapatkan keuntungan dari pelaksanaan program magang ini.

1.2.1 Tujuan Khusus Magang Industri

Tujuan dari Magang Industri (MI) untuk memberikan pengalaman dan wawasan kepada mahasiswa tentang dunia kerja, antara lain:

1. Memberikan pembekalan dalam memasuki era industri serta dan menambah pengetahuan di dunia kerja yang dapat dipraktikkan langsung di lapangan secara real.
2. Peningkatan *soft skill* melalui magang industri ini dapat bekerja secara mandiri dan kelompok secara profesional.
3. Memenuhi mata kuliah magang industri beserta salah satu persyaratan untuk program studi DIV Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak.

1.2.2 Manfaat Magang Industri

Manfaat yang didapatkan dari terlaksananya magang industri, antara lain:

1. Manfaat Magang bagi mahasiswa/i
 - 1) Memperluas, menambah, meningkatkan pengetahuan yang didapatkan saat magang, selain dari materi yang

didapatkan di perkuliahan magang berpotensi dalam hal peningkatan kemampuan, keterampilan, dan wawasan dalam lingkungan kerja.

- 2) Dapat menjalin hubungan yang baik dengan seluruh tenaga kerja di lingkungan kerja untuk membangun jaringan dan relasi dengan teman kerja lainnya saat magang.
- 3) Mahasiswa siap menghadapi dunia kerja dan akan memberikan manfaat berupa kesempatan untuk langsung mendapatkan pekerjaan.

2. Manfaat Magang Bagi Kampus

- 1) Politeknik Pertanian Negeri Samarinda meningkatkan kualitas lulusannya melalui pengalaman kerja magang dan Politeknik akan dikenal di dunia industri.
- 2) Terjalinnnya hubungan yang baik antara Politeknik Pertanian Negeri Samarinda dengan perusahaan tempat mahasiswa magang dan mendapatkan kesempatan magang bagi mahasiswa/i angkatan selanjutnya.

3. Manfaat Magang Bagi Perusahaan

- 1) Memberikan kesempatan pada mahasiswa/i untuk mengembangkan ide dalam bekerja di lapangan dan lebih mengenal kualitas mahasiswa/i yang terjun di dunia industri.
- 2) Adanya kerja sama antara dunia pendidikan dengan dunia industri sehingga perusahaan tersebut dikenal di dunia akademis.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Adapun lokasi dan jadwal pelaksanaan dari kegiatan Magang Industri (MI) yang dilakukan oleh mahasiswa adalah:

Lokasi : PT. Orang Kaya Indonesia

Alamat : Apartemen Vida View Ruko Asthon. No. 27 Jl. Topaz Raya,
Masale, Panakukang, Makassar 90231.

Jadwal : 01 September 2022 s/d 31 Desember 2022

Hari/Waktu : Senin - Sabtu / jam 09:00 s/d 17:00

1.4 Hasil yang Diharapkan

Hasil yang diharapkan dari kegiatan Magang Industri (MI) adalah mampu menerapkan cara berpikir positif dan mampu bersosialisasi terhadap lingkungan kerja nantinya, serta mampu mengasah keterampilan dan mengembangkan ilmu yang telah dipelajari di bangku kuliah untuk diterapkan di dunia kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, E., & Syahputra, T. (2018). Pemodelan UML Manajemen Sistem Inventory. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD*, 1(2), 14–25.
- Azis, M. S., Hakim, L., & Walim. (2020). Perancangan Aplikasi Berbasis Desktop Dengan Microsoft Visual Basic (Studi Kasus: Aplikasi Absensi Anak Magang 1.0). *Jurnal Responsif : Riset Sains Dan Informatika*, 2(1), 44–52. <https://doi.org/10.51977/jti.v2i1.170>
- Putriani, Y. (2017). Peran Employee Relations Dalam Upaya Pencapaian Visi dan Misi Best Western Premier Solo Baru. *Jurnal Humaniora Yayasan Bisma*, 4(2), 165–180.
- Sikumbang, M. A. R., Habibi, R., & Pane, S. F. (2020). Sistem Informasi Absensi Pegawai Menggunakan Metode RAD dan Metode LBS Pada Koordinat Absensi. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 59. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1445>
- Umar, R., Sarjimin, S., Nugroho, A. S., Dito, A., & Gunawan, I. (2021). Perancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Multi User Dengan UML. *Jurnal Algoritma*, 17(2), 204–211. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.17-2.204>
- Wahyu, I., & Utami, P. (2021). *Program magang di pendidikan tinggi di singapura. April.*