

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PRAKATA	ii
RINGKASAN.....	iv
DAFTAR ISI	v
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 TUJUAN DAN MANFAAT MAGANG INDUSTRI	2
1.2.1 TUJUAN UMUM MAGANG INDUSTRI	2
1.2.2 TUJUAN KHUSUS MAGANG INDUSTRI	3
1.2.3 MANFAAT MAGANG INDUSTRI	3
1.3 LOKASI DAN JADWAL KERJA.....	4
1.4 HASIL YANG DIHARAPKAN.....	7
BAB 2.....	8
KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG INDUSTRI	8
2.1 SEJARAH DINAS LINGKUNGAN HIDUP	8
2.2 STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	9
2.3 KONDISI LINGKUNGAN	9
BAB 3.....	11
HASIL MAGANG INDUSTRI.....	11
3.1 IDENTIFIKASI DESAIN UNIVERSAL TAMAN SAMARENDAH	11
3.1.1 TUJUAN	11
3.1.2 DASAR TEORI	11
3.1.3 ALAT DAN BAHAN	12
3.1.4 PROSEDUR KERJA	13
BAB IV	18
PENUTUP.....	18
4.1 KESIMPULAN	18
4.2 SARAN	18

DAFTAR PUSTAKA.....	19
LAMPIRAN.....	20

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Magang Industri adalah penerapan seorang mahasiswa/i pada dunia nyata atau sesungguhnya, yang bertujuan untuk mengembangkan keterampilan dan etika pekerjaan, serta untuk mendapatkan kesempatan dalam menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda adalah salah satu Lembaga Pendidikan yang mempersiapkan mahasiswanya untuk dapat bermasyarakat, khususnya pada disiplin ilmu yang telah dipelajari selama mengikuti perkuliahan.

Dalam dunia Pendidikan hubungan antara teori dan praktek merupakan hal yang penting untuk mengembangkan serta membuktikan sesuatu yang telah dipelajari dalam teori dengan keadaan sebenarnya di lapangan. Untuk itu, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda mewajibkan kepada seluruh mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan Magang Industri. Program Magang Industri (MI) memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengimplementasikan ilmu yang telah didapat selama masa perkuliahan ke dunia kerja yang nyata. Program ini juga berguna untuk melatih mahasiswa beradaptasi di lingkungan kerja dan dapat mengetahui kemampuan apa saja yang dibutuhkan di dunia kerja.

Kota adalah suatu wilayah yang terdapat berbagai aktivitas manusia di dalamnya yang meliputi aktivitas sosial, budaya, dan ekonomi. Dampak yang ditimbulkan dari adanya aktivitas tersebut dapat mempengaruhi kondisi kualitas fisik dari lingkungan kota. Kualitas lingkungan perkotaan dapat ditingkatkan melalui kegiatan dari masyarakat perkotaan itu sendiri. Akan tetapi, jika tidak dikelola dengan baik maka akan terjadi penurunan kualitas lingkungan. (Yunus, 2005)

Menurut Atmojo (2007) taman kota yang termasuk dalam lingkungan kota memiliki berbagai fungsi antara lain fungsi sosial, fungsi ekologi, fungsi hidrologi, fungsi kesehatan dan fungsi estetika. Pemerintah menyadari seiring perkembangan jaman, kebutuhan masyarakat perkotaan akan taman kota sebagai ruang terbuka hijau untuk beraktivitas semakin meningkat. Oleh karena itu, perlu upaya untuk melakukan peningkatan kualitas fisik taman kota seperti menambah tanaman yang tersedia, pengoptimalan pemeliharaan taman kota dan penambahan fasilitas taman kota sesuai fungsi dan kebutuhan masyarakat.

Dengan kondisi kualitas fisik taman kota yang baik akan berpengaruh juga ke kondisi lingkungan kota dan kebutuhan tempat yang kondusif untuk masyarakat melakukan kegiatan. Kondisi yang demikian sangat sulit untuk tercapai karena perkembangan fisik suatu kota.

Pertamanan merupakan kegiatan mengolah dan menata lahan dengan menumbuhkan berbagai tanaman seraya memperhatikan segi keindahan (estetika). Dalam pengertian di Indonesia, pertamanan banyak terkait dengan penataan ruang menggunakan berbagai elemen alami, terutama tanaman. Elemen lainnya adalah patung, air, kolam, serta hewan. Suatu taman dapat pula dibuat untuk menghasilkan sesuatu, seperti sayuran, buah, serta sumber pengobatan, atau untuk memelihara koleksi tanaman. (Spriggs dan Wiesen, 2002).

1.2 TUJUAN DAN MANFAAT MAGANG INDUSTRI

1.2.1 TUJUAN UMUM MAGANG INDUSTRI

1. Memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan teori dan praktikum yang di dapat di perkuliahan keperusahaan.
2. Meningkatkan hubungan relasi serta kerjasama yang baik antara perguruan tinggi, perusahaan, dan pemerintah.

3. Merealisasikan kurikulum Program Studi Pengelolaan (Diploma III) Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.

1.2.2 TUJUAN KHUSUS MAGANG INDUSTRI

1. Mahasiswa dapat memperluas wawasan dan pengetahuan yang sebelumnya tidak diketahui.
2. Mahasiswa dapat memperoleh skill yang sebelumnya tidak diketahui.
3. Membekali mahasiswa dengan pengalaman sebenarnya dalam dunia kerja dan masyarakat.
4. Memberikan pengalaman lapangan pada mahasiswa untuk memahami, mengenal, dan melakukan pekerjaan di bidang pengelolaan lingkungan.

1.2.3 MANFAAT MAGANG INDUSTRI

Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa dapat menjadi tenaga kerja yang terampil dan siap dalam mengaplikasikan ilmu yang didapatkan selama perkuliahan.
2. Mahasiswa akan mendapatkan banyak pengalaman nyata dan gagasan baru di dunia kerja dengan menerapkan ilmu yang mahasiswa pelajari sebelumnya.
3. Dengan Magang Industri ini juga dapat memperluas wawasan mahasiswa bahwa ilmu yang didapatkan harus terus di kembangkan untuk dijadikan bekal dalam dunia kerja selepas dari perkuliahan.
4. Mahasiswa dapat mengetahui lebih dalam tentang bagaimana mengelola taman dengan baik dan benar.
5. Meningkatkan pengetahuan mahasiswa betapa pentingnya menjaga dan merawat suatu taman agar terlihat indah dan mendapatkan penghargaan.

Bagi Perusahaan

1. Adanya kerja sama ataupun hubungan baik antara perusahaan dan perguruan tinggi.
2. Mahasiswa yang melaksanakan program magang industri dapat membantu dalam kegiatan-kegiatan di perusahaan.
3. Perusahaan akan memperoleh gambaran baru dalam tata cara pengembangan ilmu.
4. Bentuk pengabdian perusahaan dalam mencerdaskan kehidupan bangsa.

Bagi Perguruan Tinggi

1. Meningkatkan hubungan baik serta kerja sama pihak penyelenggara dengan perusahaan.
2. Perguruan tinggi dapat meningkatkan kualitas lulusannya melalui pengalaman magang industri.
3. Keberhasilan mahasiswa dalam dunia kerja.

1.3 LOKASI DAN JADWAL KERJA

Lokasi kegiatan Magang Industri (MI) ini dilaksanakan di Dinas Lingkungan Hidup Kota Samarinda yang berlokasi di Jl. MT. Haryono, Air Putih, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75123. Pelaksanaan Magang Industri (MI) berlangsung selama kurang lebih 3 bulan terhitung dari tanggal 05 September 2023 hingga 30 November 2023. Waktu pelaksanaan magang industri menyesuaikan jam kerja sesuai dengan aturan yang telah berlaku yaitu dari hari Senin hingga Jum'at dengan jam kerja pada 08.00 WITA hingga 16.00 WITA.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan Magang Industri DLH

No	Waktu	Kegiatan	Lokasi kegiatan
1	Minggu I 5-8 Sept 2023	• Pengenalan • Mendiskusikan kegiatan yang akan dilakukan • Pengecekan Taman Samarendah • Kunjungan Pembuatan Hidroponik SD 012 Sempaja	Kantor DLH, Taman Samarendah, dan SD 012 Sempaja
2	Minggu II 11-15 September 2023	• Rapat Penataan Pengawasan Lingkungan • Rapat Permasalahan Tanah Warga Yang Terdampak • Mengantar Surat • Pemasangan Himbauan Di Taman Cerdas	Kantor DLH, dan Taman Cerdas Samarinda
3	Minggu II 18-22 September 2023	• Kunjungan Program Kampung Iklim • Pengecekan Taman Bebaya • Kunjungan Warga Usaha Hidroponik • Izin Keluar Kota	Kelurahan Lobakung, Kelurahan Sempaja, dan Taman Bebaya Samarinda
4	Minggu IV 25-29 September 2023	• Apel dan Rapat Bidang • Pengecekan Lahan Dengan Drone • Kunjungan Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST)	DLH, Drone Di Bengkuring
5	Minggu V 2-6 Oktober 2023	• Apel Pagi • Mengantar Surat • Rekap Data Tanaman Pembibitan	DLH, TPST Bengkuring, dan Rapat Proklamasi Di Kelurahan

			Gunung Lingai
--	--	--	---------------

	2023	• Mengecek Pembuatan Kompos Di TPST Bengkuring • Rapat Program Iklim	
6	Minggu VI 9-12 Oktober 2023	• Izin Kegiatan Futsal Diluar Kota	Izin
7	Minggu VII 16-20 Oktober 2023	• Mengirim Surat • Pengecekan Tanaman • Rapat Izin Pembangunan • Rapat UKL UPL DI Balai Kota • Pengecekan Fasilitas Taman DiTepian	DLH, Mal Pelayanan Publik, dan Tepian Mahakam
8	Minggu VIII 23-27 Oktober 2023	• Apel Pagi • Rekap Data Tanaman • Penanaman Bibit Di Lokbahu • Rapat Kajian Lingkungan • Rekap Tanaman Bibit Baru	DLH, Lokbahu, dan Rapat Di Balai Kota
9	Minggu XI 30 Oktober – 03 November 2023	• Apel Pagi • Kunjungan Bank Sampah Di Sempaja • Rapat Dampak Gas Rumah Kaca • Pengecekan Lokasi Penanaman Dengan Drone • Penyiraman Taman	DLH, Sempaja, Balai Kota, dan Bengkuring

10	Minggu X 4-12 November 2023	Izin Agenda Pekan Olahraga Mahasiswa Nasional (POMNAS)	Banjarmasin
----	--------------------------------------	--	-------------

11	Minggu XI 13- 17Nov 2023	- Apel dan Pemilahan Bibit - Kunjungan Pengusaha Hidroponik - Kunjungan Bank Sampah Sempaja - Pengecekan Taman Cerdas - Rekap Data Bibit - Mengirim Undangan Rapat	DLH, Hidroponik Pelita, Bank Sampah Sempaja, dan Taman Cerdas
12	Minggu XII 20- 24 Nov 2023	- Apel dan Pengecekan Tanaman - Rapat - Kunjungan Kelurahan Pelita - Wawancara Pengusaha Hidroponik - Rekap Data Tanaman	DLH, Kelurahan Pelita, dan Hidroponik Sempaja
13	Minggu XIII 27-30 Nov 2023	- Apel Pagi - Kunjungan Pembuatan Madu Kuluwut - Wawancara - Dokumentasi Kegiatan - Berpamitan	DLH, Pelita 7, Taman dan Taman Samarendah

1.4 HASIL YANG DIHARAPKAN

Dari kegiatan Magang Industri (MI) ini diharapkan mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan, kreativitas, inovasi, serta wawasan yang lebih luas mengenai dunia kerja dimasyarakat, sehingga ketika lulus mahasiswa telah memiliki pengalaman dan siap terjun ke lapangan untuk menghadapi

DAFTAR PUSTAKA

- Atmojo, H. 2007. *Arsitektur Ekologis: Konsep Arsitektur ekologis di iklim tropis, penghijauan kota dan kota ekologis*, SIAR II 2021: SEMINAR ILMIAH ARSITEKTUR | 166 serta energi terbarukan. Semarang: Penerbit Kanisius.
- Budiyanti, R. B., 2018. Sebuah Tinjauan Taman Kota Sebagai Ruang Terbuka Publik Bagi Warga Disabilitas: Peluang dan Tantangan. *Jurnal Kota Layak Huni*, pp. 61-69.
- Keumala, C. R. N., 2016. Pengaruh Konsep Desain Universal Terhadap Tingkat Kemandirian Difabel : Studi Kasus Masjid UIN Sunan Kalijaga dan Masjid Kampus Universitas Gajah Mada. *INKLUSI: Journal of Disability Studies*, pp. 19-39.
- Spriggs NG dan A Wiesen. 2002. *The Therapeutic Garden: A Collaboration of Professions. Therapeutic Garden Design*: Spring 2002, 3(1): 1-5.
- Yunus R. 2005. *Tantangan Lingkungan & Lansekap Hutan Kota*. Jakarta: Bumi Aksara.