

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan salah satu tahapan penting dalam proses pendidikan tinggi yang berfungsi sebagai wadah pembelajaran di luar kampus. Melalui kegiatan ini, mahasiswa dapat mempraktikkan ilmu yang telah diperoleh di bangku kuliah sekaligus menambah pengalaman nyata dalam dunia kerja. Magang juga menjadi kesempatan bagi mahasiswa untuk memahami bagaimana sebuah perusahaan atau instansi menjalankan aktivitas operasionalnya, termasuk budaya kerja, etos profesional, serta keterampilan teknis yang (Muhammad Ilham & Belluano, 2022) dibutuhkan di industri.

Di Politeknik Negeri Jember, program magang ditetapkan sebagai salah satu syarat kelulusan dengan tujuan agar lulusan memiliki kompetensi yang lebih siap menghadapi tantangan dunia kerja setelah menyelesaikan studi. Tempat pelaksanaan magang penulis adalah Radar Surabaya, sebuah perusahaan media yang berlokasi di Kota Surabaya. Radar Surabaya dikenal sebagai salah satu media regional yang konsisten menghadirkan berita cetak maupun digital. Seiring perkembangan teknologi informasi,

perusahaan ini tidak hanya berfokus pada penyajian konten berita, tetapi juga mulai mengembangkan sistem berbasis teknologi digital untuk mendukung kinerja internal perusahaan. Pemilihan Radar Surabaya sebagai tempat magang dilandasi oleh kesesuaian bidang kerja yang memadukan media dan teknologi informasi, sehingga sesuai dengan kompetensi yang sedang ditempuh penulis di perkuliahan.

Kegiatan magang berlangsung pada periode 21 Juli 2025 hingga 21 November 2025. Selama masa tersebut, penulis berkesempatan mengikuti aktivitas kerja di lingkungan Radar Surabaya serta dilibatkan dalam sebuah proyek utama, yaitu pengembangan website aplikasi absensi “Si Amang”. Proyek ini berangkat dari kebutuhan internal perusahaan untuk menghadirkan sistem absensi yang lebih modern dan efisien. Sebelum adanya aplikasi, proses absensi pegawai masih dilakukan secara manual sehingga rawan terjadi kesalahan

pencatatan, keterlambatan rekap, dan sulitnya pelacakan data ketika dibutuhkan dengan cepat.

Aplikasi absensi Si Amang dikembangkan untuk menjawab permasalahan tersebut. Website ini dirancang agar mudah digunakan oleh seluruh pegawai dengan fitur utama berupa pencatatan absensi harian, pengajuan izin maupun cuti secara online, serta penyusunan laporan absensi otomatis yang dapat diakses bagian administrasi.(Hati Marpaung et al., 2023) Dengan adanya sistem ini, proses pencatatan kehadiran menjadi lebih transparan, praktis, dan akurat. Selain itu, aplikasi ini juga diharapkan mampu meningkatkan efektivitas manajemen sumber daya manusia di lingkungan Radar Surabaya.

Melalui keterlibatan dalam proyek ini, penulis memperoleh pengalaman berharga dalam merancang serta membangun sebuah aplikasi berbasis web yang sesuai dengan kebutuhan nyata sebuah perusahaan. (padila et al., 2025) Tidak hanya dari sisi teknis, penulis juga belajar memahami bagaimana sistem informasi dapat memberikan kontribusi langsung terhadap kelancaran operasional perusahaan. Dengan demikian, magang di Radar Surabaya memberikan manfaat ganda, yaitu peningkatan kompetensi teknis di bidang teknologi informasi sekaligus pemahaman mendalam mengenai dinamika kerja di industri media.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Penulisan laporan kegiatan magang ini memiliki manfaat serta dua tujuan utama, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus, yang dapat dijelaskan sebagai berikut.

1.2.1 Tujuan Umum

1. Memperluas pemahaman mahasiswa tentang praktik kerja di dunia industri melalui penerapan ilmu yang diperoleh di perkuliahan pada proyek nyata.
2. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk terlibat langsung dalam proses perancangan sistem digital, sehingga keterampilan teknis maupun soft skill dapat terasah secara seimbang.
3. Menumbuhkan sikap profesional, rasa percaya diri, serta kemampuan beradaptasi dalam lingkungan kerja media yang dinamis dan berbasis digital.

4. mendapatkan berbagai manfaat yang sangat berharga. Salah satu manfaat utamanya adalah kesempatan untuk memperoleh pengetahuan baru yang tidak selalu didapatkan selama masa perkuliahan

1.2.2 Tujuan Khusus

1. Mengembangkan keterampilan desain UI/UX, mulai dari penggunaan tools seperti Figma hingga pembuatan wireframe, prototype, dan mockup sesuai kebutuhan pengguna.
2. Menghasilkan prototipe sistem yang menggambarkan alur absensi, pengajuan izin, cuti, serta rekapitulasi data secara konsisten.
3. Menyediakan fitur-fitur utama seperti pencatatan absensi harian, rekap laporan kehadiran otomatis, serta akses data bagi bagian admin.
4. Mengasah keterampilan mahasiswa dalam berkolaborasi dengan tim, memahami kebutuhan perusahaan media, serta menyelesaikan permasalahan teknis sesuai proyek yang dikerjakan.
5. Memberikan kontribusi nyata kepada Radar Surabaya melalui pengembangan aplikasi absensi berbasis web yang mendukung kelancaran operasional perusahaan.

1.3 Manfaat

Berdasarkan Latar Belakang diatas maka manfaat magang ini adalah sebagai berikut:

1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

1. Menjadi kesempatan belajar secara langsung bagaimana proses kerja profesional dijalankan di industri teknologi informasi.
2. Membiasakan diri dengan budaya kerja, disiplin waktu, dan komunikasi yang efektif dalam tim.
3. Memberikan pengalaman nyata yang dapat memperkuat portofolio dan meningkatkan daya saing setelah lulus.
4. mendapatkan berbagai manfaat yang sangat berharga. Salah satu manfaat utamanya adalah kesempatan untuk memperoleh pengetahuan baru yang tidak selalu didapatkan selama masa perkuliahan.

1.3.2 Manfaat Bagi Politeknik Negeri Jember

1. Mendapatkan umpan balik dari industri mengenai kesiapan kompetensi mahasiswa yang ditempatkan untuk magang.
2. Memperkuat kerja sama dengan perusahaan mitra sebagai tempat praktik kerja industri.
3. Menggunakan hasil magang sebagai bahan evaluasi dan penyempurnaan kurikulum agar lebih relevan dengan kebutuhan dunia kerja.

1.3.3 Bagi Industri (Radar Surabaya)

1. Mengembangkan keterampilan desain UI/UX, mulai dari penggunaan tools seperti Figma hingga pembuatan wireframe, prototype, dan mockup sesuai kebutuhan pengguna.
2. Mendapatkan dokumentasi hasil pengujian yang bermanfaat untuk perbaikan dan pengembangan sistem.
3. Berkesempatan mengenali dan menguji calon tenaga kerja yang berpotensi untuk direkrut di masa depan.

1.4 Lokasi dan Waktu

1.4.1 Lokasi Magang

Adapun alamat pelaksanaan kegiatan magang Radar Surabaya yaitu terletak di Jl. Kembang Jepun No.167-169, Bongkar, Pabean Cantikan, Kota Surabaya, Jawa Timur 60161. Berikut peta kantor magang Radar Surabaya.



Gambar 1. 1 Lokasi Magang

1.4.2 Waktu Magang

Program magang di Radar Surabaya berlangsung selama empat bulan, mulai pada tanggal 21 Juli 2025 sampai 30 November 2025. Kegiatan magang ini dilakukan setiap Senin hingga Jumat dengan durasi 5 jam per hari, dari pukul 10.00 sampai 15.00 WIB.

Tabel 1. 1 Waktu Magang

Hari	Waktu	Keterangan
Senin - Jumat	10.00 – 12.00	Jam Kerja
	12.30 – 13.00	Istirahat
	13.00 – 15.00	Jam Kerja

1.5 Metode Pelaksanaan

Magang untuk mahasiswa Program Studi D-VI dilaksanakan pada semester VII dengan bobot 20 SKS dalam satu semester. Prosesnya dilakukan melalui beberapa langkah berikut:

1. Pembentukan Kelompok

Mahasiswa yang akan mengikuti magang membentuk kelompok dengan jumlah maksimal empat orang. Setelah itu, setiap kelompok mencari perusahaan atau instansi yang sesuai dengan bidang yang dipelajari dan bersedia menerima mahasiswa magang.

2. Survei Lokasi Magang

Sebelum menentukan tempat magang, mahasiswa melakukan survei untuk mengetahui informasi mengenai perusahaan, seperti bidang kerja, fasilitas, dan kesesuaian dengan jurusan. Tujuannya agar kegiatan magang benar-benar bermanfaat dan sesuai dengan kompetensi yang dipelajari.

3. Penetapan Lokasi Magang

Setelah survei, lokasi magang dipilih dan ditetapkan dengan mempertimbangkan kelayakan serta kapasitas perusahaan. Penetapan ini disahkan oleh koordinator program studi dan ketua jurusan.

4. Menyusun Proposal

Mahasiswa menyiapkan proposal magang sebagai syarat administrasi.

Proposal ini biasanya dilengkapi dengan CV dan portofolio untuk memperkenalkan kemampuan yang dimiliki kepada perusahaan.

5. Mengirim Proposal

Proposal yang sudah disetujui oleh koordinator dan ditandatangani pihak akademik kemudian dikirimkan ke perusahaan sebagai pengajuan resmi.

6. Konfirmasi Penerimaan

Setelah proposal diterima, mahasiswa atau pihak kampus menghubungi perusahaan untuk memastikan penerimaan, jumlah peserta yang diterima, serta jadwal pelaksanaan magang.

7. Pembekalan Magang

Sebelum berangkat, mahasiswa mengikuti pembekalan yang berisi penjelasan tentang etika kerja, tata cara pelaksanaan, serta arahan teknis dari dosen atau praktisi.

8. Pelaksanaan Magang

Mahasiswa melaksanakan magang selama kurang lebih empat bulan sesuai jadwal yang telah disepakati. Selama magang, mahasiswa menjalankan tugas yang diberikan perusahaan dengan bimbingan pembimbing lapangan.

9. Menyusun Laporan Magang

Di akhir kegiatan, mahasiswa menulis laporan magang berdasarkan catatan harian yang telah dibuat. Laporan ini menjadi bentuk pertanggungjawaban atas seluruh kegiatan yang telah dijalankan.