

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit yang selanjutnya disingkat SIMRS adalah suatu sistem teknologi informasi komunikasi yang memproses dan mengintegrasikan seluruh alur proses pelayanan Rumah Sakit dalam bentuk jaringan koordinasi, pelaporan dan prosedur administrasi untuk memperoleh informasi secara tepat dan akurat, dan merupakan bagian dari Sistem Informasi Kesehatan.(Mboi, 2013). Sistem informasi manajemen rumah sakit membutuhkan intergritas antara sumber daya manusia dengan seperangkat tatanan meliputi data, informasi, teknologi, indikator, prosedur dan perangkat yang dikelola secara sistematis. Pengelolaan yang sistematis dapat membuat sistem lebih efisien dan efektif sehingga dapat menghemat waktu dan tenaga. Selain itu, Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) dalam alur kerjanya terdapat transparansi data sehingga dapat memudahkan pihak pasien dan rumah sakit dalam pengambilam keputusan untuk tindakan selanjutnya.

Rawat inap merupakan salah satu pemeliharaan kesehatan rumah sakit dimana penderita akan tinggal/ mondok sedikitnya satu hari berdasarkan rujukan dari pelaksana pelayanan kesehatan atau rumah sakit pelaksana kesehatan lain(Mboi, 2013). Griffith dalam (Mboi, 2013) menyatakan pelayanan rawat inap merupakan salah satu bentuk pelayanan Rumah Sakit yang memberikan pelayanan kepada pasien yang perlu menginap untuk keperluan observasi, diagnosis, pengobatan, bagi individu dengan keadaan medis tertentu, pada kasus bedah, kebidanan, penyakit kronis atau rehabilitasi yang memerlukan perawatan dokter setiap hari. Oleh karena itu, dalam pengadaan pelayanan rawat inap diperlukan data dari observasi, diagnosis, pengobatan dari pasien supaya pihak rumah sakit dapat mengambil tindakan sesuai data dari pasien dan kemudian pasien mendapatkan perawatan dan pengawasan dari dokter setiap hari di rumah sakit.

Rumah Sakit Umum Daerah dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto merupakan rumah sakit yang dibangun pada tanggal 15 januari 1939 dengan pelayanan IGD 24 jam, rawat jalan dan pelayana rawat inap. Sebagai Rumah Sakit

Umum Daerah tentunya perlu diterapkan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) supaya dapat melakukan pelayanan dengan baik, serta dapat mempermudah pengelolaan proses bisnis pada setiap bagian rumah sakit ini. Sistem Informasi yang digunakan di Rumah Sakit ini berbasis *website* dan dapat diakses *online* ataupun *offline* karena terhubung dengan satu server rumah sakit.

1.2 Tujuan dan Manfaat Magang

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Magang secara umum:

1. Meningkatkan keterampilan *hardskill* (keterampilan teknis) dan *softkill* (keterampilan sosial) mahasiswa.
2. Memperoleh dan mengembangkan kemampuan dalam kegiatan di dalam lingkungan perusahaan dan dunia kerja.
3. Membentuk karakter mahasiswa yang berpikir kritis untuk menyelesaikan masalah (*problem solving*), individu yang jujur, disiplin, tepat waktu dan dapat bekerja sama pada setiap proyek yang diberikan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Magang yaitu:

1. Membangun desain *User Interface* (UI) aplikasi *website* rawat inap RSUD dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto.
2. Mampu mengimplementasikan desain UI ke dalam tampilan *front-end*.
3. Membantu mahasiswa mengerti apa yang dimaksud dengan berkerja, beradaptasi dan bekerja semaksimal mungkin serta membantu mahasiswa dalam memahami etika serta tata tertib dalam dunia kerja.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa serta mengerjakan kerja lapangan serta melaksanakan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mengasah keterampilan dan pengetahuan sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya dapat meningkat.

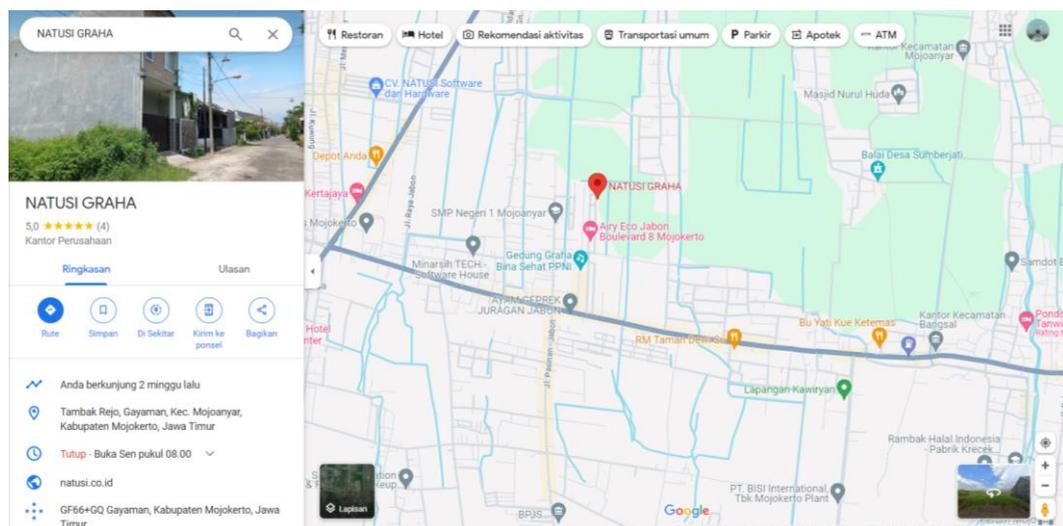
- c. Mahasiswa dapat membangun sikap profesional yang dibutuhkan dalam dunia kerja.
 - d. Mahasiswa dapat mengetahui secara jelas mengenai manajemen perusahaan dalam proses pengembangan *software*.
2. Bagi Politeknik Negeri Jember (Program Studi Manajemen Informatika)
 - a. Membangun relasi pendidikan antara dunia pendidikan dengan instansi tempat magang.
 - b. Menjadikan tolak ukur pencapaian kinerja program studi khususnya sebagai bahan evaluasi pembelajaran oleh instansi tempat magang.
 3. Bagi Instansi Tempat Magang

Sebagai bahan pertimbangan bagi perusahaan dalam hal penilaian kualitas mahasiswa yang memiliki potensi lebih besar dan perusahaan dapat membangun jaringan dengan pihak kampus sehingga dapat membuka peluang kerjasama lebih lanjut.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan magang dilaksanakan di CV. Natusi yang berlokasi di Perum Graha Majapahit GF66, JL. Village Ave No. 89, Tambak Rejo, Gayaman, Kecamatan Mojoanyar, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur (61938). Adapun denah lokasi CV. Natusi yang berperan sebagai instansi tempat magang.



Gambar Kesalahan! Tidak ada teks dari gaya yang ditentukan dalam dokumen..1 Peta Lokasi Magang Sumber: Google Maps

1.3.2 Jadwal Kerja

Jadwal kerja yang ditetapkan oleh CV Natusi bagi karyawan, siswa maupun mahasiswa yang melakukan magang di CV Natusi adalah hari Senin sampai dengan Jumat atau 5 hari kerja dalam seminggu. Jam kerja yang ditetapkan oleh CV. Natusi sama untuk karyawan, siswa maupun mahasiswa magang yaitu dari pukul 08.00 - 17.00 WIB atau 9 jam kerja dimana waktu istirahatnya adalah pukul 12.00 - 13.00 dan pukul 15.00 - 15.30 untuk waktu sholat Ashar.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Metode Observasi

Pada metode observasi ini kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa adalah mencatat mengenai kondisi, keadaan dan kegiatan tempat magang untuk mengumpulkan data dari perusahaan dengan tujuan untuk memudahkan sistem kerja yang di dapat dari pembimbing lapang atau kegiatan lapangan lainnya.

1.4.2 Metode Interview

Pada metode intevieew mahasiswa melakukan kegiatan diskusi dan wawancara kepada pembimbing lapang dan beberapa staf perusahaan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan kebutuhan sesuai dengan poin permasalahan yang dipilih untuk mengoptimalkan pembuatan proyek aplikasi yang diberikan oleh perusahaan.

