

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kebutuhan teknologi internet dan *web* saat ini semakin dirasakan hampir di seluruh aspek kehidupan. Kemajuan teknologi ini dapat dimanfaatkan dalam mendukung dan meningkatkan kualitas informasi secara cepat dan berkualitas. Berbagai penerapan teknologi digunakan dalam kehidupan sehari-hari, termasuk dunia pekerjaan, bisnis serta kesehatan.

Kesehatan merupakan hal yang sangat penting bagi semua makhluk hidup termasuk juga manusia, jika kesehatan terganggu maka akan terasa sulit dalam melakukan aktivitas. Kesehatan adalah keadaan sehat secara fisik, mental, spiritual maupun social yang memungkinkan setiap orang untuk hidup produktif secara social dan ekonomis. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi kesehatan, salah satu yang paling mempengaruhi adalah perilaku. Perilaku yang sehat akan menunjang meningkatnya derajat kesehatan, hal ini dapat dilihat dari banyaknya penyakit berbasis perilaku dan gaya hidup. Selain itu kebiasaan pola makan juga dapat mempengaruhi kesehatan, untuk menghindari penyakit sebaiknya atur pola makan yang sehat dan seimbang serta rajin untuk berolahraga.

PT TIMAH Tbk termasuk salah satu perusahaan yang memperhatikan kesehatan para karyawannya. Dengan membantu memberikan fasilitas tanggungan berobat di Rumah Sakit Bakti Timah (RSBT) serta rumah sakit lain yang bekerjasama dengan PT TIMAH Tbk. Hal ini dilakukan sebagai bentuk tanggung jawab perusahaan untuk kesembuhan karyawan.

Untuk mempermudah proses administrasi kesehatan, perusahaan mengembangkan sebuah *website* atau sistem informasi yang diberi nama HCS Timah Sehat tujuannya agar mempermudah *staff* kesehatan serta pasien. Dengan adanya sistem ini maka data-data semua pasien akan tersimpan rapi dalam sistem tersebut. Dan dengan adanya sistem informasi ini juga dapat mempersingkat waktu kerja *staff* dalam melakukan kegiatan administrasi kesehatan. Sistem informasi ini terintegrasi mulai dari data keluarga, pendaftaran berobat, pengajuan *reimburse* karyawan,

informasi tim PCO, informasi rumah sakit mitra yang bekerjasama dengan perusahaan, informasi kartu berobat, dan informasi pada halaman hubungi kami.

Untuk itu dengan memanfaatkan teknologi dan informasi yang berkembang saat ini bertujuan mendukung proses bisnis agar menjadi efektif dan efisien PT TIMAH Tbk memerlukan sistem informasi yang dapat membantu proses pengobatan karyawan PT TIMAH Tbk. Pengujian sistem sangat diperlukan untuk memastikan sistem yang sudah atau sedang dibuat dapat berjalan dengan fungsi yang diharapkan. Pengujian ini bertujuan untuk menemukan kesalahan atau kekurangan pada perangkat lunak yang diuji, dengan adanya pengujian ini yang menggunakan metode *whitebox testing* dan *blackbox testing* maka dapat meminimalisir kekurangan dan kesalahan.

1.2 Tujuan Magang Kerja

Berikut adalah beberapa tujuan yang akan dicapai dalam melakukan magang kerja di PT TIMAH Tbk:

1. Sebagai media pembelajaran dan menambah wawasan di dunia kerja, yang tidak penulis dapatkan selama perkuliahan.
2. Menguji kemampuan pribadi untuk bersosialisasi dan beradaptasi dalam dunia pekerjaan.
3. Melatih kedisiplinan dan tanggung jawab menjalankan tugas yang diberikan.
4. Memperoleh pengalaman dari pekerjaan nyata yang dapat membantu dalam terjun ke dunia pekerjaan sesungguhnya.

1.3 Manfaat Magang Kerja

Manfaat yang penulis dapatkan dari program praktek kerja magang, yaitu:

1. Meningkatkan kualitas diri
Kemampuan dalam berkomunikasi, menganalisa menjadi sangat berdampak positif kedalam aspek kehidupan penulis.
2. Mengembangkan keterampilan
Ketika mendapat tugas biasanya membutuhkan keterampilan praktis sehingga dapat menambah, mengasah, dan mengembangkan keterampilan baru.

3. Memperluas wawasan

Dengan mengerjakan beberapa project di PT TIMAH Tbk membuat wawasan terbuka dengan sendirinya sehingga dapat membuat penulis lebih siap dalam memasuki dunia pekerjaan.

4. Menambah pengalaman kerja

Untuk menambahkan kelengkapan CV penulis dalam mencari kerja dimasa depan.

5. Meningkatkan relasi

Semakin banyak relasi dalam lingkungan kerja maka akan mendapatkan lebih banyak kesempatan untuk belajar keahlian dalam suatu bidang, dan mendapatkan berbagai kesempatan besar lainnya seperti mendapatkan partner dalam bekerja.

