

## **BAB 1.PENDAHULUAN**

### **1.1 LatarBelakang**

Rumah Sakit Paru Jember adalah satu-satunya rumah sakit khusus paru yang ada dijember, Seiring berkembangnya teknologi didunia kesehatan Rumah Sakit Paru Jember menerapkan teknologi informasi dan informatika yang meliputi bidang sarana medis, sarana komunikasi, serta pengolahan data secara elektronik sebagai penunjang untuk mempermudah penyampaian informasi, adapun teknologi tersebut adalah jaringan computer dan internet. Agar sarana komunikasi tersebut bisa digunakan secara efisien diperlukan manajemen yang baik terhadap jaringan computer maupun internetnya.

Di Rumah Sakit Paru Jember selama ini tidak ada manajemen terhadap jaringan internet atau jaringan komputer, semuanya di buat secara transparan, contoh akses internet, misalnya bermain social media saat bekerja, sehingga ini sangat tidak fleksibel dan mengganggu fokus para pegawai dalam bekerja.

Untuk mengatasi masalah diatas maka dilakukan pemblokiran situs secara terjadwal menggunakan mikrotik agar para pegawai pada jam kerja bisa lebih fokus dalam bekerja.

### **1.2 Tujuan dan Manfaat**

#### **1.2.1 Tujuan**

Tujuan kegiatan penyelenggaraan Kerja Praktek ini adalah :

- a. Memblokir situs secara terjadwal menggunakan mikrotik
- b. Memanfaatkan fitur mikrotik sebagai Web Blocking Scheduler

#### **1.2.2 Manfaat**

Manfaat kegiatan penyelenggaraan Kerja Praktek ini adalah :

- a. Memberikan gambaran kepada mahasiswa mengenai kondisi dunia kerja secara nyata.
- b. Melatih kedisiplinan dan tanggung jawab dalam melaksanakan tugas sehari-hari ditempat kerja praktek

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

Kerja praktek ini dilaksanakan di RUMAH SAKIT PARU JEMBER. Jl Nusa Indah No. 28 Jember.

Kerja praktek ini dilaksanakan mulai tanggal 1 Maret – 31 Mei 2014, Adapun jam kerja yang dilaksanakan setiap hari Senin – Sabtu mulai pukul 07.00 – 14.00 / 14.00 – 21.00 WIB.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

#### **1.4.1 Metode Pelaksanaan Pembimbing Lapang**

Metode yang dilaksanakan untuk kerja praktek ini adalah :

1. Observasi

Mahasiswa melakukan observasi tempat kerja praktek mengenai keadaan dan kondisi tempat kerja praktek

2. Interview

Melakukan diskusi dan wawancara dengan pembimbing lapang atau pegawai yang terkait mengenai hal-hal yang berkaitan dengan kebutuhan untuk penerapan blokir situs secara terjadwal di Rumah Sakit Paru Jember.

3. Studi Pustaka

Mencari referensi dan literature tentang aplikasi

4. Dokumentasi Buku Kerja Praktek Mahasiswa

Mahasiswa melaporkan kegiatan dan tugas sehari-hari ditempat kerja praktek dengan mengisi Buku Kerja Praktek Mahasiswa (BKPM) pada waktu kerja praktek

#### **1.4.2 Metode Pelaksanaan Pembimbing Dosen**

Metode yang dilaksanakan untuk kerja praktek yang dibimbing oleh dosen pembimbing adalah :

1. Identifikasi masalah untuk menentukan judul laporan kerja praktek

2. Pengumpulan data kebutuhan untuk blokir situs secara terjadwal di Rumah Sakit Paru Jember