

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Di zaman sekarang perkembangan teknologi cepat berkembang termasuk perkembangan internet yang pertumbuhannya sangat pesat sekali. Hampir tiap tahun ada begitu banyak berita tentang pertumbuhan internet seperti berita internet 4G dan 5G yang menghebohkan dunia. Maka tidak ada yang heran setiap harinya ada yang dikembangkan di dalam dunia perteknologian. Zaman sudah semakin maju dan semakin banyak orang yang membutuhkan internet yang lebih cepat untuk berbagai kepentingannya. Tanpa internet dunia ini tidak akan baik baik saja, dimana akan terjadi kelumpuhan ekonomi dan kekacauan kota di setiap negara. Karena semua yang ingin dicari ada di dalam internet tersebut. Internet bisa diakses dengan menggunakan data seluler atau wifi. Wifi mungkin bisa menjadi salah satu pilihan terbaik untuk mengakses internet karena wifi merupakan jaringan nirkabel yang cukup kuat dan cukup luas jangkauannya untuk menghubungkan penggunanya ke jaringan internet. Untuk bisa terhubung ke wifi maka bisa menggunakan wifi yang ada di lingkungan yang ada wifinya. Wifi terhubung dengan router yang menyala. Router sangat mengambil peran besar di dalam wifi sehingga tanpa router wifi tak bisa menyala. Untuk mengakses wifi setelah router dinyalakan, maka akan muncul jaringan wifinya. Ada beberapa wifi yang harus memerlukan verifikasi keamanan dengan memasukkan username dan password yang telah diatur. Username dan password tersebut diatur dalam sebuah halaman login yang disebut dengan landing page. Pengguna bisa menuliskan username dan password untuk bisa terhubung ke wifi di halaman landing page yang disediakan. Landing page memiliki ciri khas yaitu hanya memiliki satu atau lima halaman lebih yang memiliki tujuan tertentu. Landing Page tadinya juga sebuah website. Website adalah salah satu platform yang paling banyak diakses untuk berbagai informasi dan komunikasi dua arah [1]. Di dalam website biasanya dibutuhkan akses untuk masuk ke dalamnya agar bisa lebih bebas berselancar di dalam website. Jenis-jenis website ada banyak sekali diantaranya ada Website Static, Website Dinamis ataupun Landing Page. Website Static adalah website dengan satu halaman yang dibuat dengan bahasa pemrograman seperti html, java, php, ataupun c [2] yang hanya memuat informasi penting berupa text, table ataupun gambar. Sedangkan

website dinamis adalah website yang bisa berpindah halaman ke halaman lain, website bentuk ini yang paling banyak digunakan di zaman sekarang karena bisa berinteraksi secara langsung jadi pengguna bisa menambah, menghapus, atau melakukan modifikasi terhadap konten di dalamnya. website ini dilengkapi dengan tombol login dan tombol register yang berfungsi untuk daftar dan masuk ke dalam sebuah akun sebagai akses [3]. akses ini bernama akun yang diberikan oleh pihak tertentu atau sebuah instansi atau perusahaan. akun ini biasanya menyimpan informasi penting seperti nama lengkap, email, password, nomor telepon, alamat, kota, terakhir akses

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang**

Selama Periode Kerja magang di Kantor Suku Dinas Komunikasi, Informatik, dan Statistik berlangsung. pastilah seseorang mahasiswa memiliki sebuah maksud dan tujuan kerja magang. maksud dan tujuan kerja magang merupakan hal yang pasti harus dimiliki oleh semua mahasiswa umn yang melakukan magang, dimanapun magang mereka dilaksanakan. karena menurut pendapat saya magang sangat penting untuk kelulusan mereka dari umn. Maksud dan tujuan kerja magang yang saya lakukan antara lain

- Menerapkan ilmu yang sudah didapat dan dipelajari selama menjadi mahasiswa di umn
- Menguji kemampuan diri terhadap ilmu dan pengetahuan yang sudah diperoleh selama masa perkuliahan ke dunia kerja
- Melatih skill coding, komunikasi, public speaking di hadapan banyak orang
- Mendapatkan banyak Ilmu yang tidak didapat selama masa perkuliahan
- Mendapatkan ilmu dan pengetahuan baru dalam hal etika di dunia kerja

## **1.3 Waktu dan Prosedur kerja Magang**

Sesuai Ketentuan yang berlaku di Kantor Suku dinas Komunikasi, Informasi dan Stastitik Jakarta Pusat Waktu Kerja Magang dimulai Pukul 07.00. Kerja Magang dimulai dari Hari Senin sampai dengan Jumat. Sistem Kerja Magang Adalah work from office atau offline dari kantor. Periode kerja Magang Dimulai dari September 2024 Sampai Desember 2024