

ABSTRAK

Kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan telah berkembang dengan sangat pesat dan telah mengantarkan dunia memasuki era globalisasi. Dalam era ini setiap kalangan dituntut untuk dapat mengikuti perkembangan teknologi untuk bersaing menjadi yang terbaik.

Internet sudah menjadi suatu kebutuhan yang penting bagi berbagai kalangan masyarakat untuk mencari informasi, mencari data, mengirim data dan lain sebagainya. Dalam dunia *internet* ada yang namanya *IP address* yang menandakan sebuah alamat komputer didalam *internet*, biasanya *IP address* ini dibalut dengan sebuah nama yang biasa disebut dengan *Domain*.

Dalam membuat *web hosting* tidak harus memiliki komputer server dengan harga yang tinggi, namun cukup menggunakan komputer biasa yang terinstal *operating system* yang dikhususkan menjadi sebuah komputer server. Sebuah *web hosting* adalah layanan fasilitas penyediaan dan penyewaan kapasitas penyimpanan ruangan. Tetapi sayangnya *web server* masih belum diketahui oleh masyarakat luas.

Dengan latar belakang tersebut penulis tertarik untuk membahas dan menguraikan lebih lanjut dalam penelitian ini dengan judul "Perancangan Reseller Hosting Berbasis Linux".

Kata kunci : Perancangan, *Operating System*, *Reseller Hosting*, *Diskspace*, *Domain*, *Bandwidth*.