

## ABSTRAK

Mokhamat Shohib (2018081121)

### ANALISIS PENGELOLAAN SISTEM JARINGAN KOMPUTER PT.NATURA CITY DEVELOPMENTS, TBK

PT. Natura City Development, Tbk merupakan salah satu pengembang properti terbaik yang sudah berhasil membuktikan kualitas mereka. PT.Natura City Developments terus tumbuh untuk menyediakan produk properti terbaik, khususnya di bidang real estate, ruko, dan bangunan komersil. Dalam rangka untuk memenuhi kebutuhan informasi didalam perusahaan yang semakin besar, maka PT.Natura City Development, Tbk membutuhkan inovasi arsitektur sistem jaringan komputer yang cukup mumpuni. Dalam hal ini PT. Natura City Development, Tbk menggunakan 2 provider yang digabung menjadi 1 provider yang dikelola melalui router mikrotik. Selain itu, fungsi penggabungan 2 provider menjadi 1 akses internet adalah untuk memperoleh jumlah kuota yang besar agar dalam penggunaanya bagi seluruh user internal dapat memperoleh akses internet lebih cepat. Selama melaksanakan kerja profesi di PT.Natura City Development, Tbk, praktikan bekerja dibawah pengawasan serta bimbingan IT Staff dan Head of IT Staff. Dalam kerja profesi, praktikan berkesempatan untuk turut berpartisipasi dan terlibat langsung dalam dalam pelaksanaan fungsi sebagai IT Staff seperti melakukan IT checksheet server room, membuat topology project infrastruktur jaringan internet termasuk membantu tugas-tugas keseharian IT Staff seperti stock opname tinta, pengecekan server, pengecekan inventaris hardware serta pemantauan lingkungan area project via CCTV setiap harinya.

**Kata kunci:** sistem jaringan komputer, infrastruktur jaringan, arsitektur, inovasi