# Hasil dan Pembahasan

**Nama :AHMAD BAIDHOWI**

# NIM :E32232379

**Golongan :D**

**Lembar Kerja Praktikum**

1. **Hasil Identifikasi Network Device**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Network Device** | **Simbol** | **Nama** | **Fungsi** |
|  |  | REPEATER | Fungsi repeater Untuk mencakup daerah yang memiliki sinyal lemah dari jaringan server. Untuk memberikan kemudahan akses sinyal wifi dari server utama. Dan Untuk memperluas jangkauan sinyal dari WiFi utama. |
|  |  | HUB | Hub mempunyai fungsi yang memungkinkan perangkat yang terhubung saling bertukar informasi.  Sehingga semua komputer yang terhubung pada hub ini dapat saling bertukar data.  Biasanya digunakan pada sistem jaringan LAN kecil yang mempunyai kompleksitas jaringan yang tidak terlalu tinggi. |
|  |  | SWITCH | Switch memiliki fungsi menghubungkan berbagai perangkat dalam jaringan, mengarahkan paket data, meningkatkan kinerja, dan keamanan dalam jaringan yang lebih canggih. |
|  |  | ROUTER | Fungsi router yang lainnya adalah mengelola lalu lintas antar jaringan dengan meneruskan paket data ke alamat IP yang dituju. |
|  |  | BRIDGE | Fungsi Bridge adalah menghubungkan tipe jaringan komputer yang berbeda- beda. |
|  |  | ACCESS POINT | Access point memiliki fungsi utama sebagai pemancar sinyal internet. |

# Hasil Identifikasi End Device

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **End Device** | **Simbol** | **Nama** | **Fungsi** |
|  |  | KOMPUTER |  |
|  |  | LAPTOP |  |
|  |  | SERVER | Fungsi server adalah Menyediakan beraneka macam resources sehingga bisa dimanfaatkan oleh komputer klien yang terhubung dalam jaringan |
|  |  | IP PHONE | Fungsi Ip phone adalah untuk melakukan pembicaraan telepon melalui internet menggunakan router atau modem. |
|  |  | MESIN  FOTOCOPY |  |

1. **Hasil Identifikasi Connections / Media Jaringan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Media Jaringan** | **Simbol** | **Nama** | **Fungsi** |
|  |  | WIRELESS |  |
|  |  | KABEL LAN  STRAIGHT |  |
|  |  | KABEL SERIAL  DTE |  |
|  |  | CLOUD/ISP |  |