

LAPORAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER

PRAKTIKUM 6 Konfigurasi Access Point

Dosen Pengampu :
Johan Ericka W. P., M.Kom.



Disusun Oleh:
Aly Amalia Jasmine Muin (220605110028)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
2024**

A. Bahan & Peralatan

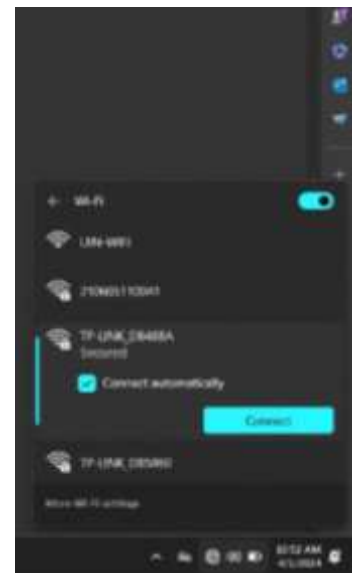
1. Komputer / laptop
2. Kabel LAN yang dibuat pada Praktikum 1
3. Access Point TP-Link

B. Langkah – Langkah Praktikum :

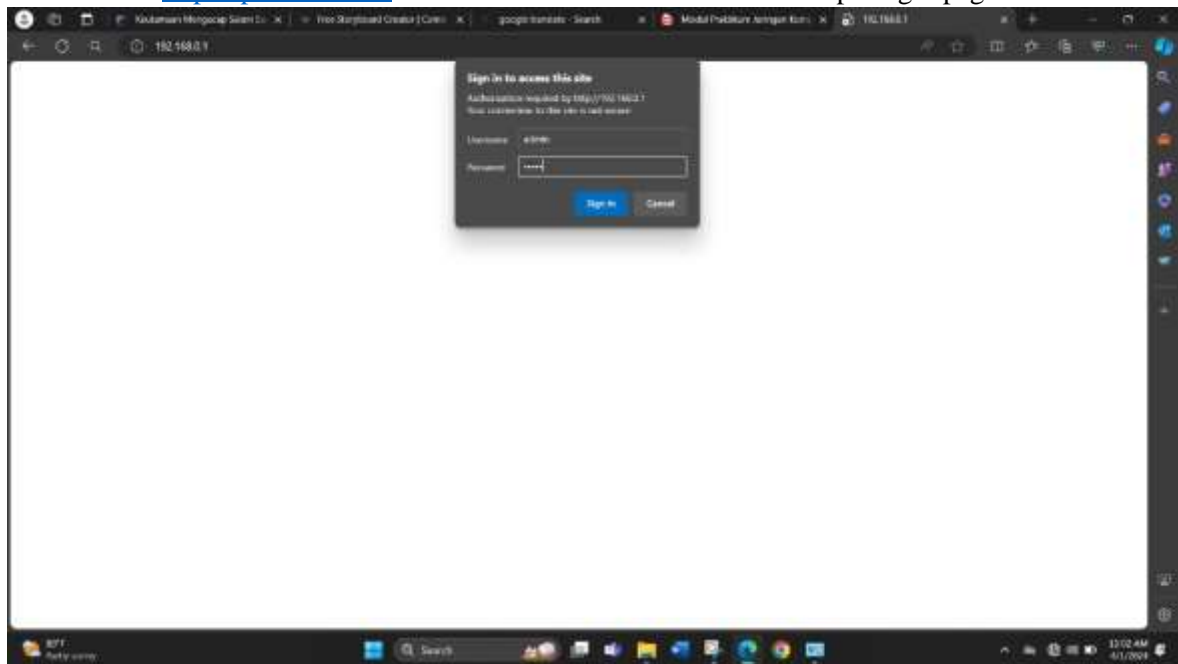
1. Siapkan bahan – bahan & peralatan praktikum sesuai pada tabel peralatan
2. Hubungkan Access Point ke jaringan komputer LAB pada port berwarna biru dan Access Point ke komputer pada salah satu port berwarna orange.



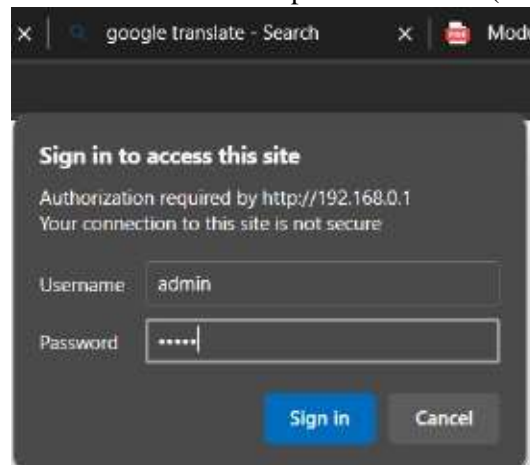
3. Hubungkan Access Point ke adaptor kemudian tekan tombol reset +/- 10 detik sampai semua lampu indikator menyala kemudian mati. Tunggu sampai proses reset selesai. Jika reset berhasil akan ada WIFI dengan nama TP-LINK_XXXX (XXXX = 4 digit terakhir MAC Address Access Point, cek di body Access Point bagian bawah).



4. Buka alamat <http://tplinkwifi.net> melalui web browser anda. Akan tampil login page Access Point.



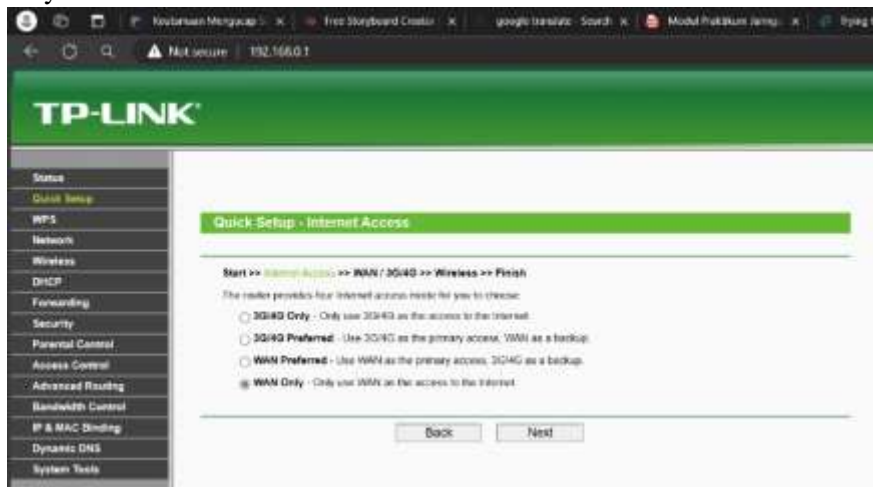
5. Masuk dengan menggunakan username admin dan password admin (default).



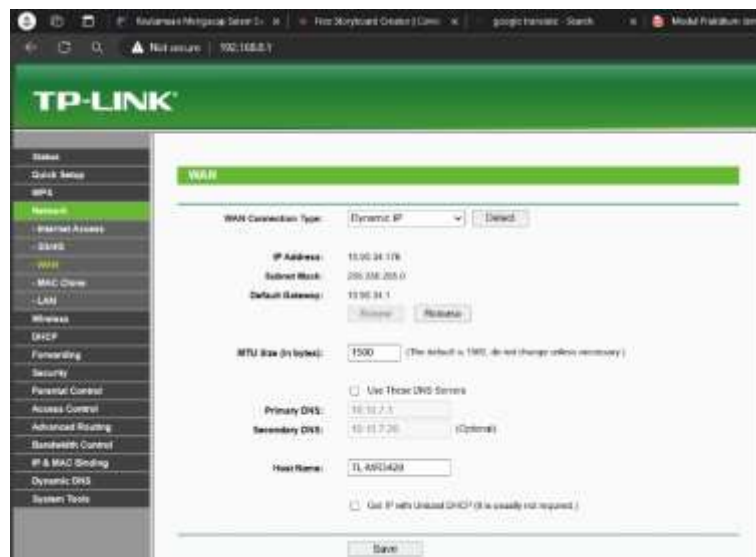
6. Klik menu Basic → Internet → WAN → Internet Access



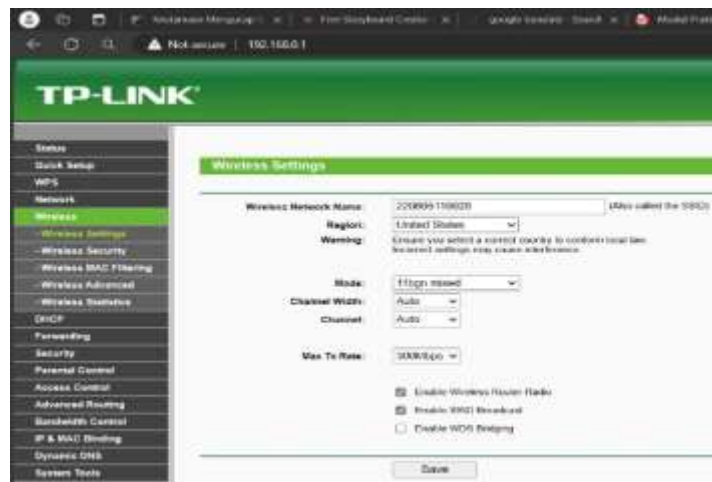
7. Pilih WAN Only kemudian klik SAVE

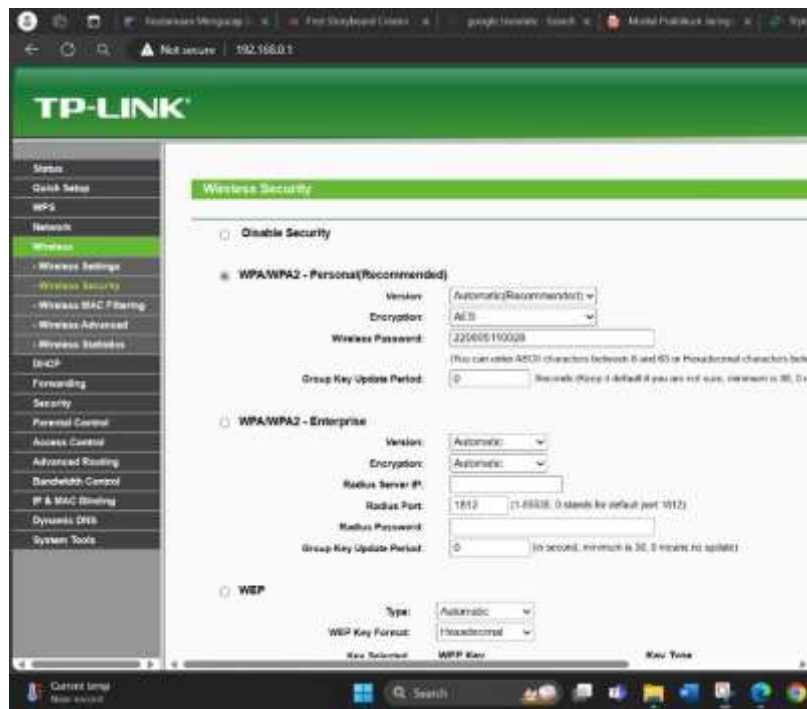


8. Klik menu WAN, akan tampil IP Address dari Router Fakultas. Jika belum tampil klik tombol Detect.



9. Klik menu Wireless, pastikan wireless pada posisi ON (aktif). Masukkan SSID & Password WiFi sesuai dengan NIM anda.





10. Cek pada WiFi, pastikan SSID yang telah di set terdeteksi. Konek ke SSID tersebut dengan menggunakan password yang telah di set sebelumnya.



11. Cobalah untuk mengakses internet menggunakan wifi tersebut

