LAPORAN PRAKTIKUM JOBSHEET 3

**TOPOLOGI JARINGAN LOKAL DAN WIFI**

SISTEM EMBEDDED

Disusun untuk memenuhi tugas individu mata kuliah

Sistem Embedded Tahun Akademik 2023



Disusun oleh :

**PUTRI SEKAR ARIANA**

**4.31.21.0.21/ TE3A**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM STUDI S.STr TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

**2023**

1. ABSTRAK

Pada praktikum ini mempelajari tentang konsep topologi jaringan lokal yang memanfaatkan teknologi Wi-Fi sebagai alat komunikasi yang esensial. Dengan contoh bagaimana protokol jaringan lokal yang berbasis Wi-Fi beroperasi, dengan mendukung pengembangan Wireless Sensor Network (WSN) dan Internet of Things (IoT). Praktikum ini juga menjelaskan berbagai situasi lapangan dimana topologi jaringan Wi-Fi digunakan dalam konteks WSN dan IoT. Kesimpulannya, praktikum ini dapat menjadi dasar untuk menghadapi tantangan dunia nyata dalam mengelola topologi jaringan Wi-Fi untuk aplikasi WSN dan IoT yang beragam.

1. ALAT DAN BAHAN (Metode / skematik)
2. HASIL DAN PEMBAHASAN (fungsi tiap code/flow chart)
3. KESIMPULAN