

## **BAB IV PENUTUP**

### **4.1 Kesimpulan**

Tim berhasil menunjukkan performa yang sangat baik dalam Lomba IONIC 2023, khususnya pada cabang jaringan komputer. Dengan menggunakan Cisco Packet Tracer sebagai pembahasan teori dan alat praktik, tim mengikuti dua tahap lomba, yaitu penyisihan dan final. Strategi persiapan yang efektif, melibatkan pengoptimalan perangkat Cisco sebagai fondasi utama, membuktikan keunggulan persiapan yang efisien dan mendalam. Kombinasi antara teori dan praktik terbukti berhasil, dengan pemahaman konsep dasar jaringan komputer yang diterapkan secara kreatif dalam situasi nyata.

### **4.2 Saran**

Untuk meningkatkan prestasi di masa mendatang, disarankan agar tim memperkuat pemahaman teori dasar jaringan komputer. Terus memperkuat dinamika tim dan kolaborasi antaranggota tim juga dapat mendukung efektivitas persiapan. Selain itu, tim dapat mengeksplorasi teknologi jaringan lainnya untuk memperluas wawasan mereka. Melibatkan tim dalam latihan soal studi kasus yang lebih kompleks akan membangun kemampuan problem-solving, sementara peningkatan manajemen waktu akan meningkatkan efisiensi pengerjaan. Dengan menerapkan saran ini, diharapkan tim dapat terus berkembang dan meraih prestasi yang lebih tinggi dalam kompetisi teknologi informasi di masa depan.