

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

Pada bab ini membahas beberapa hal yang dapat diambil kesimpulan dari perancangan dan simulasi rancangan :

1. Penggunaan radio *wireless* jenis *omnidirectional* dapat mencakup sudut  $360^{\circ}$  sehingga cukup dengan memakai satu perangkat untuk perancangan.
2. Hasil simulasi menunjukkan sinyal yang kuat karena area lokasi klien dicakupi oleh sinyal yang berwarna merah yang menunjukan kekuatan sinyalnya kuat.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Sumardi, S., & Zaen, M. T. A. (2018). Perancangan Jaringan Komputer Berbasis Mikrotik Router OS Pada SMAN 4 Praya. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik*, 1(1), 50-56.
- [2]. help.ui.com.(2023). ISP Wireless - Plan, Build & Scale Your Business With UISP Design Center. Diakses pada 09 Juli 2023,dari <https://help.ui.com/hc/en-us/articles/6658419818135-ISP-Wireless-Plan-Build-Scale-Your-Business-With-UISP-Design-Center>
- [3]. Singal, L., & Rindengan, Y. D. (2021). Analisis Perbandingan Titik Koordinat Google Maps Dan Alat GPS Profesional Di Kota Manado. *Jurnal Teknik Informatika*, 16(2), 157-164.
- [4]. gpsmapcamera.com.(2019).Features gps map camera.Diakses pada 09 Juli 2023,dari [https://gpsmapcamera.com/features\\_gps\\_map\\_camera/](https://gpsmapcamera.com/features_gps_map_camera/)
- [5]. Ubnt.com. Bullet AC Datasheet. Diakses tanggal 8 Juni 2023, dari [Bullet AC Datasheet \(ubnt.com\)](https://www.ubnt.com/bullet-ac-datasheet)
- [6]. [http://dl.ubnt.com/datasheets/nanostationm/nsm\\_ds\\_web.pdf](http://dl.ubnt.com/datasheets/nanostationm/nsm_ds_web.pdf) (diakses tanggal 8 Juni 2023)
- [7]. Wicaksono, G. (2016). Optimasi Penempatan Akses *Point* Berdasarkan Nilai Minimum Path Loss Menggunakan Algoritma Genetika (Studi Kasus: Gedung D dan Gazebo PTIIK Universitas Brawijaya (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- [8]. UniFi Enterprise Wi-Fi System Datasheet (ubnt.com) (diakses tanggal 8 Juni 2023)
- [9]. Permana, A. A. J. (2014). Pengembangan Lab Komputer Sederhana Berbasis Jaringan *Multipoint* Menggunakan Switch Sebagai Sarana Penunjang Proses Pembelajaran. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika: JANAPATI*, 3(2), 51-57.

- [10]. dgs\_105gl\_108gl\_datasheet\_eu\_en.pdf (dlink.com) (diakses tanggal 8 Juni 2023)
- [11]. Handoyo, J. (2011). Kajian Penggunaan Mikrotik Router OSTM Sebagai Router Pada Jaringan Komputer. *Jurnal Transformatika*, 9(1), 20-27.
- [12]. EdgeRouter X Datasheet (ubnt.com) (diakses tanggal 8 Juni 2023)