

## BAB IV

### JADWAL PENELITIAN

#### 4.1 Tempat Penelitian

Penelitian ini bertempat di STMIK widya utama . Lokasi ini dipilih karena memiliki aspek pendukung agar dapat penelitian berjalanan dengan baik.

#### 4.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini diharapkan diselesaikan dalam waktu 4 bulan dan uraian kegiatan global tertera pada tabel berikut ini.

**Tabel 4.1 Waktu Penelitian**

No	Kegiatan	Tahun																			
		2019										2020									
		Bulan																			
		Oktober				November				Desember				Januari				Februari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan Penelitian																				
2	Pelaksanaan n Penelitian																				
3	Analisis Data																				
4	Penyusunan Laporan																				

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Farid Hakim Tri Hartomo, dan Muhammad Nugraha Jatun (2018) Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket (HTB) di Farid.net
- [2]. Yudi Irawan Chandra dan Kosdiana Rancang (2018) Bangun Jaringan Komputer Nirkabel Dan Hotspot Menggunakan Router Mikrotik Rb850gx2 (Studi Kasus Di STMIK Jakarta STI&K)
- [3]. Angga Alvendra Pratama, Boko Susilo, Muhammad Donni Lesmana Siahaan, Melva Sari Panjaitan, dan Andysah Putera Utama Siahaan (2016) “*MikroTik Bandwidth Management to Gain the Users Prosperity Prevalent*”
- [4]. Ketut Gede Widia Pratama Putra, Gede Saindra Santyadiputra, Made Windu Antara Kesiman (2020) “PENERAPAN MANAJEMEN *BANDWIDTH* MENGGUNAKAN METODE *HIERARCHICAL TOKEN BUCKET* PADA LAYANAN HOTSPOT MIKROTIK UNDIKSHA”
- [5]. Pengertian Mikrotik <https://www.dosenpendidikan.co.id/mikrotik-adalah/>. Diakses pada tanggal 12 April 2020
- [6]. Memahami Winbox dan Fungsinya <https://www.wirelessmode.net/yuk-memahami-winbox-dan-fungsinya.html> . Diakses pada tanggal 12 April 2020
- [7]. Konsep Router <https://teddyonblcklaten.wordpress.com/2017/06/22/konsep-router/> . Diakses pada tanggal 12 April 2020
- [8]. Makalah Jaringan Mikrotik <https://darisirfanatmaja.blogspot.com/2016/12/makalah-jaringan-mikrotik.html>. Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [9]. *Wi-Fi* <https://id.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi> . Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [10]. Pengertian *Wireless Access Point* dan *Wireless Client* <https://rafiichsanuliqbal.blogspot.com/2015/08/pengertian-wireless-access-point-dan.html> . Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [11]. Pengertian, Layanan dan Parameter *Quality of Service* (Qos) <https://www.kajianpustaka.com/2019/05/pengertian-layanan-dan-parameter-quality-of-service-qos.html>. Diakses pada tanggal 13 April 2020

- [12]. *Simple queue*, HTB, *Queue tree* <https://mqodrisyr.wordpress.com/2019/02/26/simple-queue-htb-queue-tree/> . Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [13]. Pengertian *Latensi* di dalam jaringan <https://azuharu.net/pengertian-latency/> . Di akses pada tanggal 13 April 2020
- [14]. ISP adalah <https://www.dosenpendidikan.co.id/isp-adalah/> Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [15]. Angga Alvendra Pratama, Boko Susilo, Funny Farady Coastera (2018) “MANAJEMEN BANDWIDTH DENGAN *QUEUE TREE* PADA RT/RW-NET MENGGUNAKAN MIKROTIK”
- [16]. Makalah Tentang Jaringan Komputer <http://www.makalah.co.id/2016/10/makalah-tentang-jaringan-komputer.html> . Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [17]. Pengertian LAN, MAN, dan WAN <https://allabout2017.wordpress.com/pengertian-lan-man-dan-wan/> . Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [18]. *Pertian Client Server* : kelebihan , Kekurangan dan cara kerja <https://www.mastekno.com/id/pengertian-jaringan-client-server/> Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [19]. Pengertian Jaringan Peer to Peer Beserta Kelebihan dan Kekuranganya <https://www.nesabamedia.com/pengertian-jaringan-peer-to-peer/> . Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [20]. Imam Riadi, Wahyu Prio Wicaksono (2011) “Implementasi Quality of Service Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket”
- [21]. Pengertian, Jenis, Fungsi, Cara kerja, Kelebihan & Kekuranganya Lengkap “<https://seputarilmu.com/2019/06/hub-adalah.html>” .Diakses tanggal 13 April 2020
- [22]. Topologi jaringan “[https://id.wikipedia.org/wiki/Topologi\\_jaringan](https://id.wikipedia.org/wiki/Topologi_jaringan)” Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [23]. Alamat IP “[https://id.wikipedia.org/wiki/Alamat\\_IP](https://id.wikipedia.org/wiki/Alamat_IP)” Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [24]. Modem “<https://id.wikipedia.org/wiki/Modem>” .Diakses pada tanggal 13 April 2020

- [25]. Biznet Network “[https://id.wikipedia.org/wiki/Biznet\\_Networks](https://id.wikipedia.org/wiki/Biznet_Networks)” . Diakses pada tanggal 13 April 2020
- [26]. Isa, I.G.T., Hartawan, G.P. 2017. Perancangan Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web (Studi Kasus Koperasi Mitra Setia). Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi. 5 (10) : 139-151.
- [27]. Erhaneli., Irawan, O. 2015. Prediksi Perkembangan Beban Listrik Sektor Rumah Tangga Di Kabupaten Sijunjung Tahun 2013-2022 Dengan Simulasi SPSS. Jurnal Momentum. 17 (2) : 14-25