

BAB III

GAMBARAN UMUM ORGANISASI

A. Sejarah Singkat Sekolah

SMP Negeri 1 Marga Tiga adalah salah satu Sekolah Menengah Pertama (SMP) yang ada di kecamatan Marga Tiga Lampung Timur, yang semula bernama SMP Negeri 4 Sukadana. Kemudian berdasarkan SK Kepala Dinas Pendidikan Lampung Timur pada tahun 2003 SMP Negeri 4 Sukadana berganti nama menjadi SMP Negeri 1 Marga Tiga dan telah terdaftar di Dinas Pendidikan Lampung Timur. SMP Negeri 1 Marga Tiga berdiri pada tahun 1996 dengan kepala sekolah bernama Winarto, B.A beliau menjabat kepala sekolah sampai dengan tahun 2006, yang kemudian digantikan oleh I Nyoman Utama beliau menjabat sebagai kepala sekolah di SMP Negeri 1 Marga Tiga sampai dengan tahun 2007. Yang kemudian digantikan oleh Drs. Hi. Sukisno, beliau menjabat kepala sekolah di SMP Negeri 1 Marga Tiga sampai dengan tahun 2009. Yang kemudian digantikan oleh Jamaluddin, S.Pd. Beliau menjabat sebagai kepala sekolah di SMP Negeri 1 Marga Tiga sampai dengan tahun 2010. Yang kemudian digantikan oleh Hi. Jaenuri, S.Pd.M.MPd. Beliau menjabat kepala sekolah di SMP Negeri 1 Marga Tiga sampai dengan tahun 2012. Dan kemudian digantikan oleh Drs. Hj. Sri Yatiningsih, M.M. Yang sampai sekarang masih menjadi kepala sekolah di SMP Negeri 1 Marga Tiga.

SMP Negeri 1 Marga Tiga memiliki 15 Rombongan Belajar dengan jumlah murid 474 siswa/siswi. Dan Guru Pengajar PNS 23 orang, Guru Honor 11 orang, tenaga Kependidikan PNS 5 orang dan tenaga Honor 3 orang. SMP Negeri 1 Marga Tiga merupakan sekolah yang cukup terkenal atau sekolah favorit di kecamatan Marga Tiga. karna memiliki Fasilitas di bidang laboratorium yang cukup lengkap yaitu lab. Komputer dengan total 35 buah komputer yang ada di dalam ruangan laboratorium. Dan lulusan dari SMP Negeri 1 Marga Tiga rata-rata mendapatkan nilai yang cukup memuaskan untuk dapat masuk dan melanjutkan ke Sekolah Menengah Akhir (SMA) Negeri. SMP Negeri 1 Marga Tiga memiliki banyak kegiatan ekstrakurikuler yang sangat aktif dan alhamdulillah meraih banyak prestasi, total sudah ada 10 ekstrakurikuler yang salah satunya

yang cukup terkenal diantaranya adalah bola voli yang selama 2 tahun menjadi juara 1 dalam lomba bola voli tingkat SMP di kecamatan Marga Tiga.



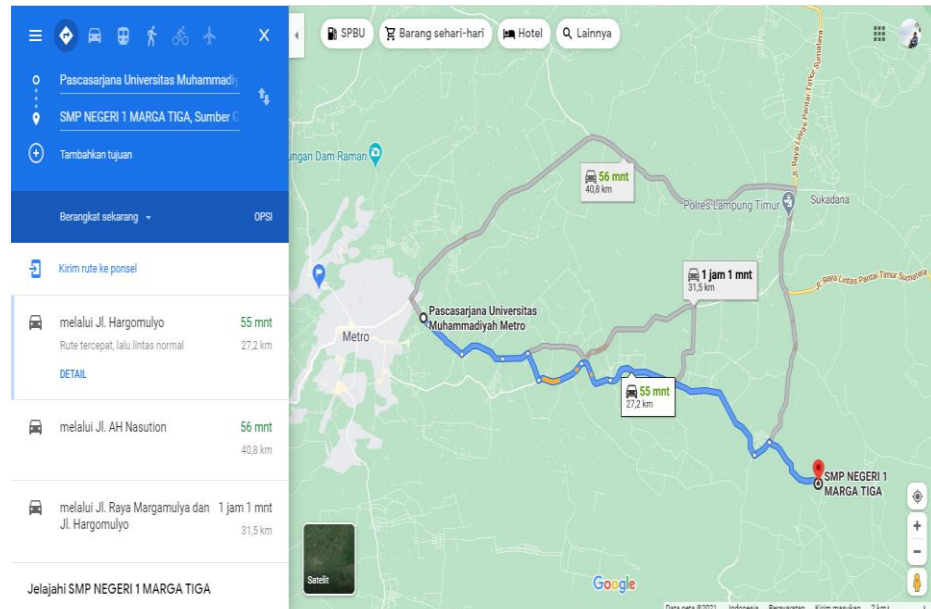
Gambar 11. SMP Negeri 1 Marga Tiga. (Sumber: Dokumentasi Penulis, 2020)

Data Sekolah

1. Nama Sekolah : SMP Negeri 1 Marga Tiga
2. NSS : 20.1.12.08.06.129
3. Surat Keputusan :
 - a. Pejabat : Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I.
 - b. Nomor : 13a / 0 / 1998
 - c. Tanggal : 29 Januari 199
4. Tanah :
 - a. Luas : 15800 M²
 - b. Asal : Hibah Sdr. Haryono
 - c. Nomor : 399 / Sukadana / 1994
5. Bangunan/Gedung :
 - a. Asal : Proyek OECF
 - b. Tahun : 1996

B. Lokasi

SMP Negeri 1 Marga Tiga Lampung Timur beralamatkan di Jl. Munjuk, desa Tanjung Harapan, Kecamatan Marga Tiga, kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung.



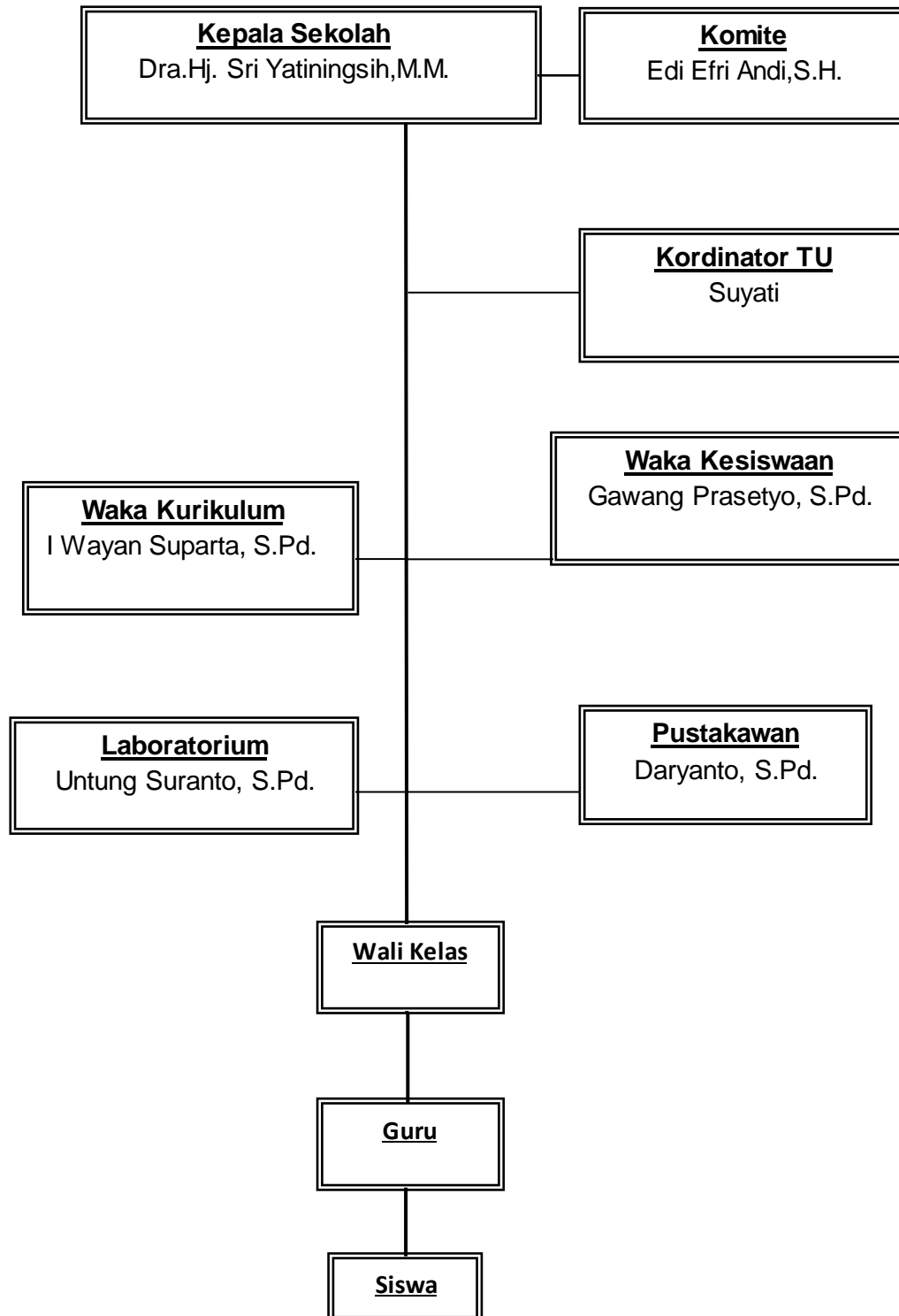
Gambar 12. Lokasi SMP Negeri 1 Marga Tiga. (Sumber: Google Maps)

C. Struktur Organisasi Sekolah

Struktur organisasi merupakan suatu hal yang penting bagi instansi pemerintah, swasta maupun lembaga dalam rangka menjalankan usahanya agar tercapai tujuan instansi tersebut. Dengan struktur organisasi yang baik, tugas dan tanggung jawab dapat terlihat dengan jelas sehingga akan mempermudah orang-orang yang ada didalam maupun diluar instansi untuk mempelajari instansi tersebut. Dalam setiap instansi pemerintahan struktur organisasi sangat penting fungsinya karena adanya struktur organisasi, maka setiap instruktur akan memperoleh gambaran tentang masing-masing bagian serta mengetahui wewenang dan tanggung jawab dalam pelaksanaan tugasnya. Berikut adalah gambaran struktur organisasi SMP Negeri 1 Marga tiga Lampung Timur:

Struktur Organisasi

SMP Negeri 1 Marga Tiga Tahun Pelajaran 2020/2021



Gambar 13. Struktur Organisasi SMP Negeri 1 Marga Tiga. (Sumber: Tata Usaha SMP Negeri 1 Marga Tiga, 2020)

D. Manajemen Organisasi

1. Visi dan Misi Sekolah

a. Visi

“Berprestasi dibidang Akademik dan Non Akademik berdasarkan Iman dan Taq’wa”

Indikator:

- 1) Berprestasi meningkatkan GSA + 0,50.
- 2) Berprestasi dalam meningkatkan standar ketuntasan belajar.
- 3) Berprestasi dalam meningkatkan Olahraga permainan.
- 4) Berprestasi dalam bidang kesenian.
- 5) Berprestasi dalam bidang Iman dan Taq’wa.

b. Misi

- 1) Melaksanakan pembelajaran dan bimbingan secara efektif.
- 2) Melaksanakan pengembangan stratgi pembelajaran.
- 3) Mengaktifkan olahraga sepak bola.
- 4) Mengaktifkan olahraga bulu tangkis.
- 5) Mengaktifkan sanggar seni tari daerah.
- 6) Mengaktifkan sanggar seni lagu daerah.
- 7) Mengaktifkan kegiatan rohis

2. Tugas dan Wewenang Organisasi

a. Kepala Sekolah

Bertanggung jawab sepenuhnya terhadap seluruh kegiatan sekolah, disini kepala sekolah juga berperan sebagai edukator melaksanakan proses belajar mengajar secara efektif dan efisien, yaitu:

- 1) Menyusun perencanaan.
- 2) Mengorganisasikan kegiatan.
- 3) Mengarahkan kegiatan.
- 4) Mengkordinasi kegiatan.
- 5) Melaksanakan pengawasan.
- 6) Melakukan evaluasi terhadap kegiatan.

- 7) Menentukan kebijaksanaan.
- 8) Mengadakan rapat.
- 9) Mengambil keputusan.
- 10) Mengatur proses belajar mengajar.
- 11) Mengatur administrasi ketatausahaan, siswa, ketenagaan, sarana prasarana dan keuangan (RABPS).
- 12) Mengatur Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS).
- 13) Mengatur hubungan sekolah dengan masyarakat dan instansi terkait.

b. Wakil kepala Sekolah

Wakil Kepala Sekolah mempunyai tugas dan sebagai berikut:

- 1) Menyusun perencanaan, membuat program kegiatan dan pelaksanaan program.
- 2) Pengorganisasian.
- 3) Pengarahan.
- 4) Ketenagaan.
- 5) Pengkordinasian.
- 6) Pengawasan.
- 7) Penilaian.
- 8) Identifikasi dan pengumpulan Data.
- 9) Penyusunan Laporan.

c. Guru

Guru mempunyai tugas sebagai berikut:

- 1) Membuat perangkat pengajaran.
- 2) Melaksanakan kegiatan pembelajaran.
- 3) Melaksanakan kegiatan penilain proses belajar, ulangan harian, ulangan umum dan ujian akhir.
- 4) Melaksanakan analisis hasil ulangan harian.
- 5) Menyusun dan melaksanakan program perbaikan pengayaan.
- 6) Mengisi daftar nilai siswa.
- 7) Melaksanakan kegiatan membimbing (pengimbasan pengetahuan) kepada guru lain dalam proses belajar mengajar.

- 8) Membuat alat pengajaran.
- 9) Menumbuh kembangkan sikap menghargai karya seni.
Mengikuti kegiatan pengembangan dan permasyarakatan kurikulum.
- 10) Melaksanakan tugas tertentu disekolah.
- 11) Mengadakan pengembangan program pengajaran yang menjadi tanggung jawabnya.
- 12) Membuat catatan tentang hasil belajar siswa.
- 13) Mengisi dan mneliti daftar hadir siswa sebelum memulai pembelajaran.
- 14) Mengatur kebersihan ruang kelas dan ruang praktikum.
- 15) Mengumpulkan dan menghitung angka kredit untuk kenaikan pangkatnya.

d. Wali Kelas

Wali Kelas mempunyai tugas dan sebagai berikut:

- 1) Pengelolaan kelas.
- 2) Penyelenggara administrasi kelas.
- 3) Penyusunan pembuatan statistik bulanan siswa.
- 4) Pengisian daftar kumpulan nilai siswa (legger)
- 5) Pembuatan catatan khusus tentang siswa.
- 6) Pencatatan mutasi siswa.
- 7) Pengisian buku laporan.
- 8) Pembagian buku laporan penilaian hasil belajar.

e. Guru Bimbingan dan Konseling

Guru bimbingan dan Konseling mempunyai tugas sebagai berikut:

- 1) Penyusunan program pelaksanaan bimbingan konseling.
- 2) Kordinasi dengan wali kelas dalam rangka mengatasi masalah yang dihadapi oleh siswa tentang kesulitan belajar.
- 3) Memberikan layanan dan bimbingan kepada siswa agar lebih berprestasi dalam kegiatan belajar.
- 4) Memberikan sarana dan pertimbangan kepada siswa dalam memperoleh gambaran tentang lanjut pendidikan dan lapangan pekerjaan yang sesuai.
- 5) Mengadakan penilaian pelaksanaan bimbingan dan konseling.
- 6) Menyusun statistik hasil penilaian dan bimbingan konseling.

- 7) Melaksanakan kegiatan hasil analisis evaluasi belajar.
- 8) Menyusun dan melaksanakan program tindak lanjut bimbingan dan konseling.
- 9) Menyusun laporan pelaksanaan bimbingan dan konseling.

f. Satpam

Satpam mempunyai tugas sebagai berikut:

- 1) Mengisi buku catatan kejadian.
- 2) Mengantar atau memberi petunjuk tamu di sekolah.
- 3) Mengamankan pelaksanaan upacara EBTA / EBANAS dan rapat.
- 4) Menjaga kebersihan pos jaga.
- 5) Menjaga ketenangan siang dan malam di lingkungan sekolah.
- 6) Merawat perawatan jaga malam di sekolah.
- 7) Melaporkan kejadian secepatnya (bila ada)

E. Analisis Sistem Yang Berjalan

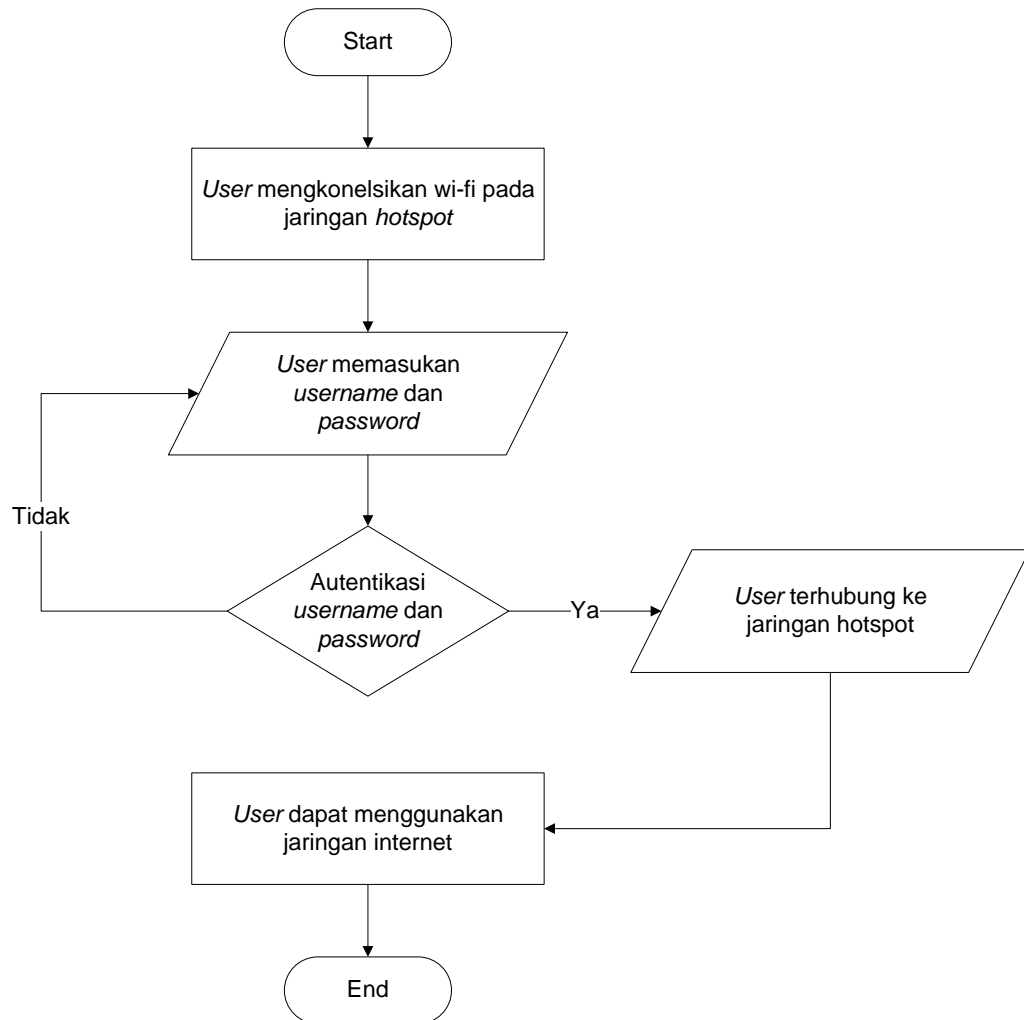
1. Aliran Informasi Sistem Jaringan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan peneliti, berikut ini adalah aliran informasi sistem yang sedang berjalan dibagian Lab. Komputer SMP Negeri 1 Marga Tiga:

- a. User mengkoneksikan Wi-Fi pada jaringan Hotspot di SMP Negeri 1 Marga Tiga Lampung Timur.
- b. Setelah user terkoneksi maka user akan mendapatkan alamat IP secara otomatis dan dialihkan pada halaman login hotspot.
- c. Pada halaman login hotspot, user memasukkan username dan password yang telah didaftarkan oleh admin.
- d. Jika password salah maka user akan dialihkan pada halaman login hotspot kembali.
- e. Jika password benar maka user dapat terhubung pada jaringan internet SMP Negeri 1 Marga Tiga.

2. Flowchart Sistem Jaringan

Sistem jaringan yang berjalan pada SMP Negeri 1 Marga Tiga saat ini adalah seperti gambar berikut:



Gambar 14. Flowchart Sistem Jaringan Hotspot SMP Negeri 1 Marga Tiga.
(Sumber: Kepala Lab. Komputer, 2020)

3. Kendala Sistem Jaringan yang Berjalan

Pada saat melakukan penelitian di SMP Negeri 1 Marga Tiga Lampung Timur terdapat masalah pada jaringan internet di SMP Negeri 1 Marga Tiga dikarenakan banyaknya pengguna yang menggunakan jaringan internet di SMP Negeri 1 Marga Tiga termasuk masih terjadi pencurian koneksi internet oleh masyarakat di sekitar SMP Negeri 1 Marga Tiga, dikarenakan hanya menggunakan satu username untuk semua kalangan mengakses internet, sehingga mengakibatkan kondisi kecepatan jaringan yang tidak stabil dikarenakan tidak adanya username tambahan, keamanan jaringan, serta pembagian bandwidth.

4. Kebutuhan Sistem Jaringan

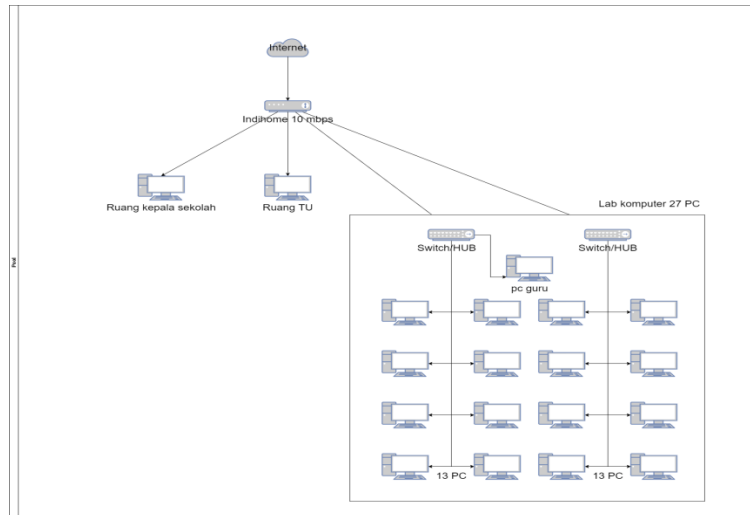
Dengan adanya kendala yang sedang berjalan pada SMP Negeri 1 Marga Tiga Lampung Timur, maka dibutuhkan perancangan jaringan hotspot yang bertujuan untuk mengkonfigurasi manajemen bandwidth, menambah keamanan Wi-Fi di dalam jaringan internet serta menambah *username* tambahan untuk semua kalangan baik guru, staff, dan siswa/siswi di SMP Negeri 1 Marga Tiga. Agar, akses kecepatan internetnya menjadi lebih stabil dan tidak mudah terjadi pencurian koneksi internet.

5. Analisis Dokumentasi Jaringan

Pada saat melakukan penelitian di SMP Negeri 1 Marga Tiga Lampung Timur penulis mendapatkan beberapa dokumentasi, diantaranya sebagai berikut:

a. Topologi Jaringan

Pada saat melakukan penelitian di SMP Negeri 1 Marga Tiga Lampung Timur penulis mengetahui topologi yang digunakan adalah topologi star.



Gambar 15. Topologi Jaringan Star SMP Negeri 1 Marga Tiga. (Sumber: Dokumentasi Penyusun, 2020)

b. Dokumentasi Ruang Laboratorium Komputer



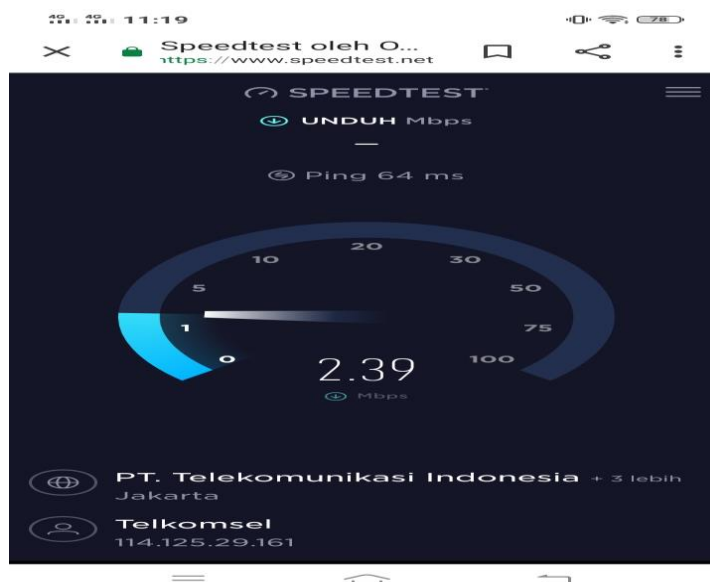
Gambar 16. Wawancara Tentang Lab. Komputer. (Sumber: Dokumentasi Penyusun, 2020)



Gambar 17. Ruang Laboratorium Komputer. (Sumber: Dokumentasi Penyusun, 2020)

c. Dokumentasi ISP

Pada saat melakukan penelitian di SMP Negeri 1 Marga Tiga Lampung Timur ISP (*Internet Service Provider*) yang digunakan adalah *IndiHome* dengan kecepatan akses internet seperti di gambar 18.



Gambar 18. Test Ping Jaringan SMP Negeri 1 Marga Tiga. (Sumber: Dokumentasi Penyusun, 2020)

d. Kebutuhan Hardware Jaringan

1) Wi-Fi

Untuk dapat menggunakan WIFI, sebuah perangkat keras seperti Komputer, Laptop, Smartphone, Tablet, dan Pemutar audio digital membutuhkan sebuah titik akses jaringan nirkabel sehingga internet dapat digunakan. Titik Akses ini memiliki jangkauan tertentu tergantung dengan perangkat yang digunakan dan luasnya bidang/ruangan. Kunci yang memungkinkan komunikasi dalam jaringan wifi adalah Sinyal Radio. Wifi mengkoneksikan perangkat dengan internet tanpa menggunakan kabel.

2) Bandwith

Fungsi bandwidth adalah untuk menghitung transaksi data, dalam jaringan komputer, bandwidth ini sering dipakai sebagai suatu sinonim untuk data transfer rate, ialah jumlah data yang bisa dibawa dari sebuah titik ke titik lain dalam jangka waktu tertentu.

3) Mikrotik

adalah suatu sistem operasi atau perangkat lunak yang dapat digunakan untuk menjadikan komputer biasa menjadi router network yang handal, mencakup berbagai fitur yang dibuat untuk IP network dan jaringan wireless.