

BAB III

GAMBARAN UMUM ORGANISASI

A. Sejarah Singkat Berdirinya SMPMu Ahmad Dahlan Metro

Sekolah Menengah Pertama Muhammadiyah Ahmad Dahlan Metro sebagai salah satu Sekolah Menengah Pertama Swasta yang ada di Indonesia dan khususnya di Metro, bertujuan ikut serta mengisi kemerdekaan bangsa yang tercinta ini melalui penyelenggaraan ilmu pendidikan. SMPMu Ahmad Dahlan Metro bertujuan:

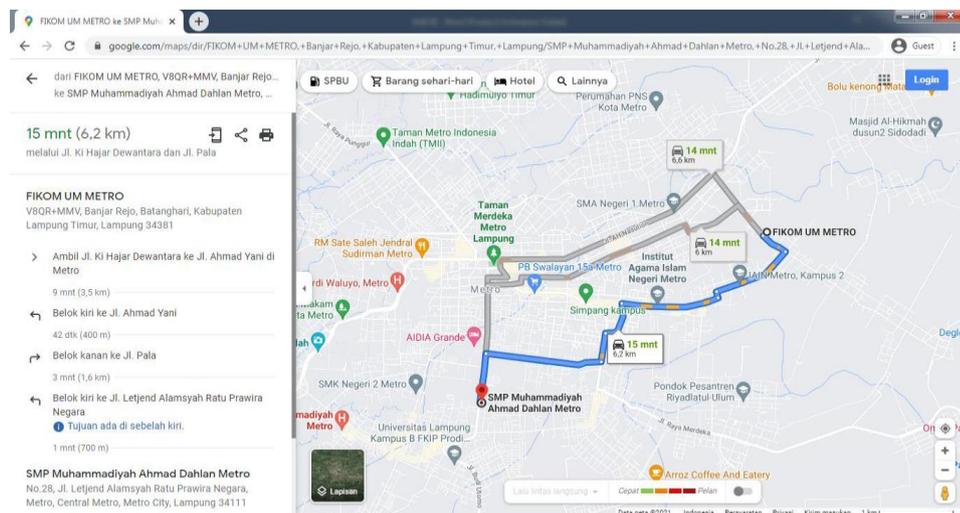
1. Mewujudkan warga sekolah yang mempunyai kekuatan aqidah Islamiyah, kebenaran dalam beribadah dan memiliki akhlak mulia.
2. Mewujudkan insan yang unggul dalam moral, intelektual dan social.
3. Mewujudkan sekolah sebagai pusat pengembangan budaya masyarakat pembelajar (*learning society*).
4. Mewujudkan SMPMu Ahmad Dahlan sebagai sekolah yang berkomitmen tinggi dalam memberikan pelayanan pendidikan dan pembelajaran yang berbasis pada kualitas mutu (*total quality manajemen*).
5. Mewujudkan integritas manajemen sekolah yang berkualitas, akuntabel, transparan dan partisipatif sebagai wujud pelayanan pendidikan dan pembelajaran yang bermutu kepada masyarakat luas.

SMPMu Ahmad Dahlan Metro didirikan pada tanggal 10 Agustus 2015, sebagai realisasi program kerja berdirinya SMPMu Ahmad Dahlan Metro ini, berkat jasa dari Angkatan Muda Muhammadiyah (AMM) Metro yang tergabung dalam Tim 12 (duabelas) memberanikan diri untuk mengambil peran untuk memelopori SMPMu Ahmad Dahlan Metro diantaranya: Kustono, S.Ag, Ali Musyafa, S.Ag, ZaenalAbidin, M.Pd, M. Khoironi, M.Sos, BaktiSatriadi, M.Pd, BambangSetyadi, S.Ag, AgusRiyanto, M.Pd.I, Ikhwan, S.Ag., Imam Syafi'i, S.Pd., SlametTediSiswoyo, M.E.I, SamsulHadi, S.Pd., dan Zani, S.H., M.H.

Sejak tanggal 03 Januari 2015, SMPMu Ahmad Dahlan Metro telah memperoleh SK Izin Pendirian Dari Dinas pendidikan dan Kebudayaan No.118/KTSP/D 3/01/2015, dan juga memperoleh Izin Pendirian Dari PW Muhammadiyah Provinsi Lampung No.019/KEP/II.0/B/2015.

B. Lokasi dan tempat SMPMu Ahmad Dahlan Metro

SMP Muhammadiyah Ahmad Dahlan Metro terletak di jalan Letjend Alamsyah Ratu Prawira Negara, No.28, kecamatan Metro Pusat, Kota Metro, Provinsi Lampung. SMP Muhammadiyah Ahmad Dahlan Metro berjarak kurang lebih 6,2 km dari Fakultas ilmu Komputer UM Metro jika melalui Jl. Ki Hajar Dewantara dan jarak tempuhnya paling cepat 15 menit.



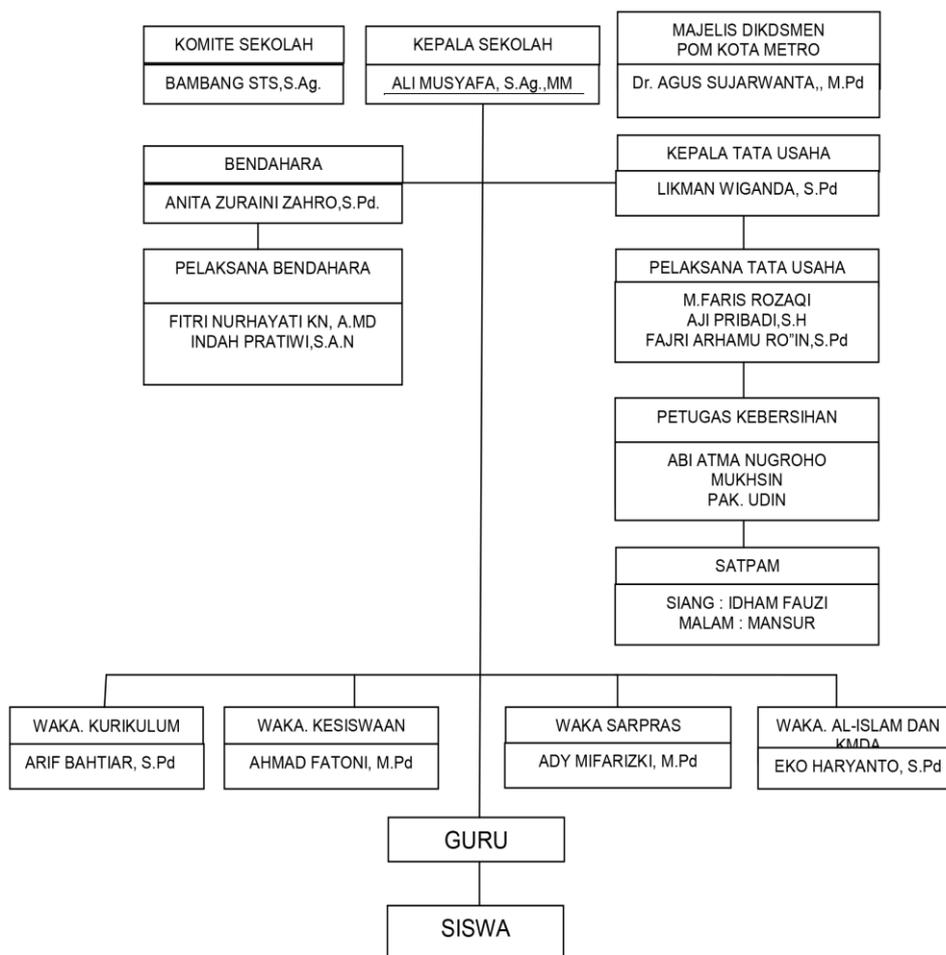
Gambar 8. Lokasi SMPMu Ahmad Dahlan Metro (Sumber: Google maps)

C. Struktur Organisasi SMPMu Ahmad Dahlan Metro

Struktur organisasi merupakan persyaratan utama yang mutlak dimiliki oleh suatu lembaga/instansi, karena struktur organisasi merupakan alat manajemen yang dibutuhkan agar segala wewenang dan tanggung jawab pribadi yang terlibat di dalamnya dapat bertanggung jawab.

Dengan adanya struktur organisasi maka setiap pribadi mendapat ruang lingkup pekerjaan yang jelas, sehingga terjalin kerjasama yang baik antara atasan dengan bawahannya dalam pencapaian tujuan yayasan yang diharapkan. Adapun bentuk stuktur organisasi SMP Muhammadiyah Ahmad Dahlan Sebagai berikut :

Struktur Organisasi SMPMu Ahmad Dahlan Metro



Gambar 9. Tabel Baglan Organisasi Di SMPMu Ahmad Dahlan Metro
(Sumber : SMPMu Ahmad Dahlan Metro)

D. Manajemen Instansi

1. Visi dan Misi

a. Visi

Terwujudnya Peserta Didik yang Berakhlak Mulia, Unggul dan Berprestasi.

b. Misi

Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran holistic berbasis nilai-nilai islam, meningkatkan kualitas sumberdaya insani yang unggul dalam moral, intelektual, dan social, menjadikan SMP MUhammadiah Ahmad Dahlan Metro sebagai pusat keunggulan pendidikan dan pembelajaran, mengembangkan manajemen mutu pendidikan yang berbasis pada kualitas pelayanan pendidikan,

mengembangkan pola manajemen kepemimpinan sekolah yang akuntabel, transparan, dan partisipatif.

2. Tugas dan Wewenang Organisasi

a. Tugas Dan Tanggung Jawab Kepala Sekolah

- 1) Penyusunan program kerja sekolah.
- 2) Penyusunan program kerja Kepala Sekolah.
- 3) Kerja sama dengan komite sekolah mengadakan penggalangan dana.
- 4) Mengadakan supervise terhadap guru (perangkat pembelajaran dan pelaksanaannya).
- 5) Mengadakan supervisi terhadap Tata Usaha.
- 6) Memeriksa keuangan sekolah.
- 7) Memimpin pelaksanaan rapat rutin bulanan.

b. Tugas dan Tanggung Jawab Wakil Kepala Sekolah

- 1) Penyusunan Program kerja.
- 2) Tugas guru.
- 3) Pengelolaan kegiatan program belajar mengajar.
- 4) Pengeolaan kegiatan ekstrakurikuler dan kokurikuler.
- 5) Pengelolaan Semester / Ujian Tengah Semester dan UN/US.

c. Tugas dan Tanggung Jawab Kepala Tata Usaha

- 1) Penyusunan program Tata Usaha Sekolah.
- 2) Kepegawaian.
- 3) Perlengkapan Sekolah.
- 4) Tata laksana kantor.
- 5) Mengedarkan surat-surat keluar.
- 6) Menerima dan meneruskan dan mengarsipkan surat.
- 7) Pengumpulan, pengelolaan dan penyusunan data.
- 8) Menginventariskan benda-benda kantor.

- 9) Mengerjakan data statistik/grafik.
- 10) Mengarsipkan Buku Tamu dan Notulen.
- 11) Pengetikan naskah dan konsep-konsep.
- 12) Mengurusi daftar hadir siswa dan guru.

d. Tugas dan Tanggung Jawab Bendahara Sekolah

- 1) Membuat pembukuan keuangan.
- 2) Menerima, membukukan uang masuk.
- 3) Pembukuan pengeluaran.
- 4) Membuat Laporan Keuangan RAPBS.
- 5) Merekap honor guru dan staf tiap bulan.

e. Tugas dan Tanggung Jawab Laboratorium

- 1) Membuat program kerja.
- 2) Menginventaris alat dan bahan laboratorium.
- 3) Merawat dan memelihara alat dan bahan laboratorium.
- 4) Menjaga kebersihan laboratorium.
- 5) Membantu Guru yang mengadakan praktek.
- 6) Membuat laporan bulanan kepada Kepala Sekolah.

f. Tugas dan Tanggung Jawab Pustakawan

- 1) Perencanaan, pengadaan buku, sarana prasarana perpustakaan.
- 2) Menginventarisasi judul buku dan barang-barang perpustakaan.
- 3) Memberi kode, nomor dan klasifikasi buku dengan katalog.
- 4) Pengurusan pelayanan siswa dan guru.
- 5) Pengembangan kurikulum.
- 6) Membuat tata tertib peminjaman buku di perpustakaan.

- 7) Membuat buku induk perpustakaan.
- 8) Membuat kartu pinjaman buku.
- 9) Membuat grafik/statistik perpustakaan.

g. Tugas dan Tanggung Jawab Guru

- 1) Membuat Perangkat Program Pengajaran.
- 2) Melaksanakan kegiatan pembelajaran.
- 3) Melaksanakan kegiatan penilaian proses belajar, ulangan harian, ulangan umum dan ulangan akhir.
- 4) Melaksanakan analisis hasil ulangan harian.
- 5) Menyusun dan melaksanakan program perbaikan dan pengajaran.
- 6) Mengisi daftar nilai siswa.
- 7) Melaksanakan kegiatan membimbing kepada guru lain dalam proses KBM.
- 8) Membuat alat peraga.
- 9) Menumbuhkembangkan sikap menghargai karya seni.
- 10) Mengikuti kegiatan pengembangan dan kemasyarakatan
- 11) Melaksanakan tugas tertentu di sekolah
- 12) Mengadakan pengembangan program pengajaran yang menjadi tanggung jawabnya
- 13) Membuat catatan tentang kemajuan hasil belajar siswa
- 14) Mengisi dan meneliti daftar hadir siswa sebelum memulai pengajaran
- 15) Mengatur kebersihan ruang kelas dan ruang praktikum
- 16) Mengumpulkan dan menghitung angka kredit untuk kenaikan pangkatnya

E. Analisis Sistem Yang Berjalan

1. Analisis Sistem Jaringan

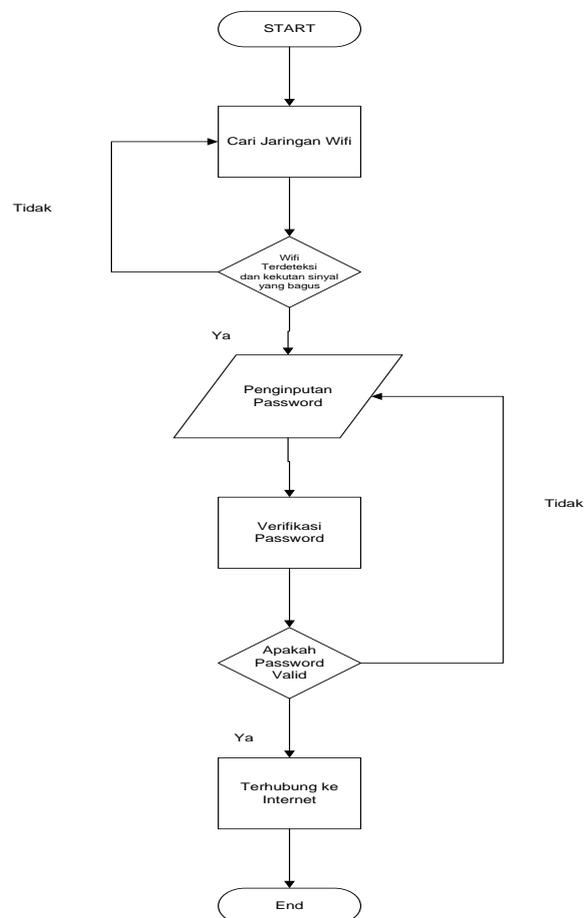
Jaringan yang terdapat pada SMPMu Ahmad Dahlan Metro terdiri dari dua tipe, yakni *Wirless Fidelity (Wi-Fi)* dan *LAN Cable* dimana keduanya sama - sama menggunakan *Internet Service Provider (ISP)* IndiHome. Berdasarkan

penelitian yang dilakukan oleh penulis, mengenai analisis sistem yang berjalan tentang jaringan wireless pada SMPMu Ahmad Dahlan Metro memiliki alur sebagai berikut :

- a. Kondisi awal user melakukan pencarian jaringan Wifi yang aktif.
- b. Setelah Wifi terdeteksi maka user melakukan penginputan password Wifi, agar user bisa terkoneksi Wifi.
- c. Apabila password yang di input benar maka user sudah terkoneksi oleh jaringan Wifi dan bisa terhubung ke internet.

2. Flowchart Aliran Sistem Yang Berjalan

Gambaran flowchart aliran system yang berjalan pada SMPMu Ahmad Dahlan Metro adalah sebagai berikut:



Gambar 10. Flowchart Alur Jaringan Di SMPMu Ahmad Dahlan Metro (Sumber : Penulis, 2021)

3. Kendala Sistem Yang Berjalan

Berdasarkan hasil peneltian di SMPMu Ahmad Dahlan Metro terdapat beberapa kendala sebagai berikut :

- Penyebaran akses internet yang belum maksimal di lingkungan SMPMu Ahmad Dahlan Metro khususnya di gedung lantai 3.
- Kecepatan internet akan berkurang apabila banyak yang menggunakan akses internet.
- .Pada lantai 3 belum ada akses koneksi *Wifi* yang baik sehingga akses internet tidak lancar

4. Kebutuhan Sistem

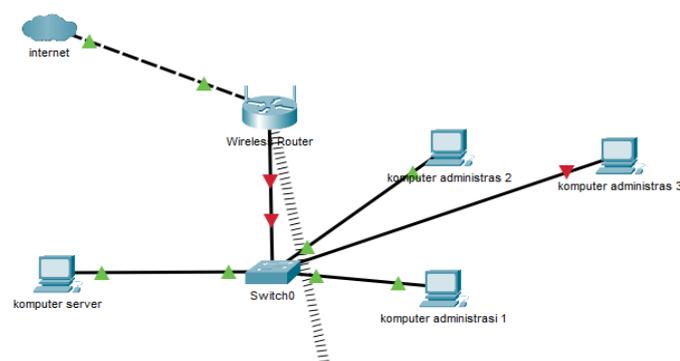
Dari sistem jaringan yang ada saat ini pada SMPMu Ahmad Dahlan Metro nantinya diperlukan kebutuhan sistem jaringan yaitu perlu dibuatkannya jaringan point to point yang menghubungkan dari lantai 2 ke lantai 3 agar mempermudah mengakses jaringan internet. Adapun kebutuhan sistem di SMPMu Ahmad Dahlan Metro yaitu:

- Perancangan jaringan wireless point to point.
- Menyebarkan area internet di lingkungan SMPMu Ahmad Dahlan Metro khususnya di lantai 3.

F. Analisis Sistem Yang Berjalan

1. Topologi Jaringan yang Sedang Berjalan

Berikut ini merupakan gambaran topologi yang ada di SMPMu Ahmad Dahlan Metro.

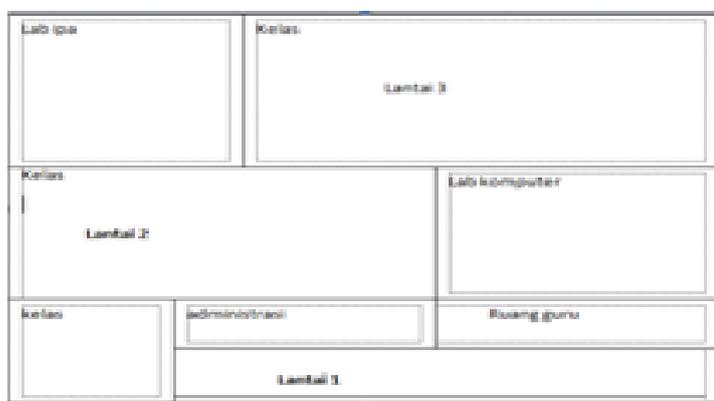


Gambar 11. Topologi jaringan (Sumber : Penulis,2021)

G. Dokumentasi Ruangan

1. Denah lokasi

Dibawah ini adalah gambar denah lokasi yang akan di bangun jaringan point to point khususnya pada lantai 3 tepatnya di ruangan LAB IPA karena belum ada koneksi internet yang baik.



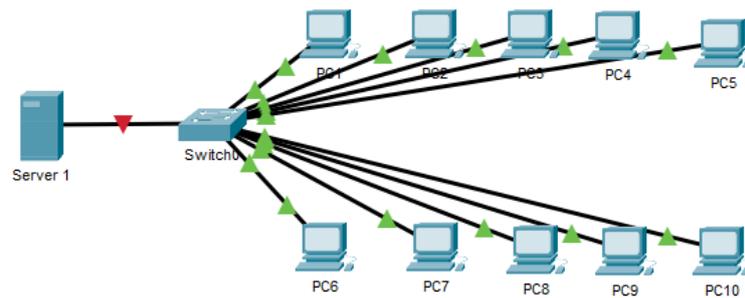
Gambar 12. Denah lokasi yang akan dibangun jaringan point to point (Sumber :Penulis,2021)

2. Dokumentasi Laboratium Komputer

Pada ruangan Laboratium Komputer SMPMu Ahmad Dahlan Metro memiliki 30 komputer siap pakai, dan didukung dengan LAN Cable dan Wireless Fidelity (Wi-Fi) yang sudah berjalan.



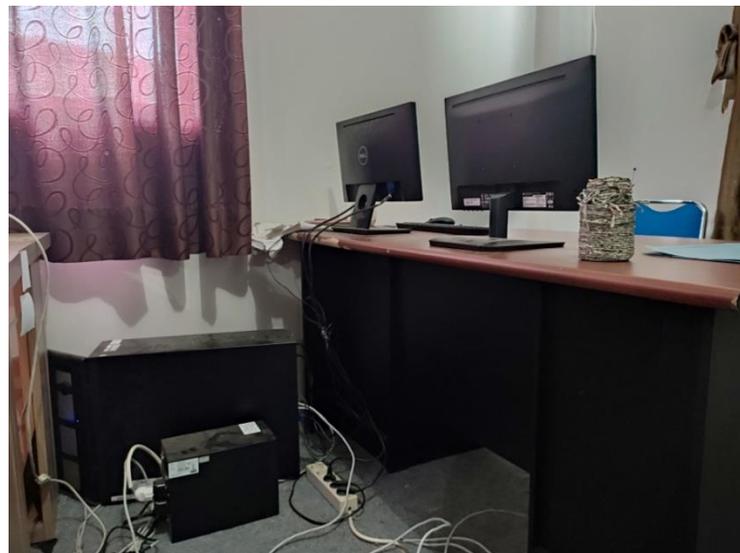
Gambar 13. Ruangan LAB Komputer (Sumber : Penulis,2021)



Gambar 14. Topologi Jaringan LAN Pada LAB Komputer(Sumber :Penulis,2021)

3. Dokumentasi Ruang Server

Ruang server jaringan SMPMu Ahmad Dahlan Metro terletak di lap komputer, ruang server ini mendistribusikan jaringan internet untuk ruang lab komputer danruangan tersebut terhubung dengan server menggunakan kabel UTP.



Gambar 15. Ruang Server (Sumber : Penulis,2021)

4. Dokumentasi Acces Point

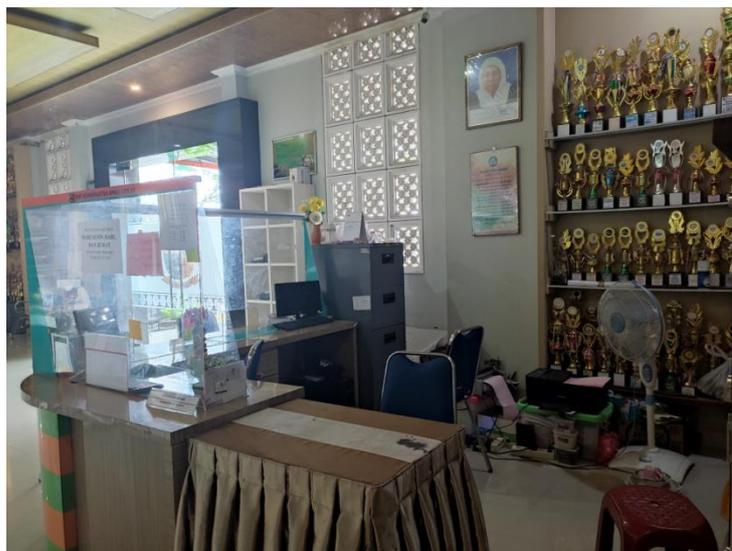
SMPMu Ahmad Dahlan Metro menggunakan Acces Point jenis TP-Link yang terletak di Lab.komputer, aces point ini berfungsi untuk memancarkan sinyal internet. Berikut adalah gambar Access Point pada SMPMu Ahmad Dahlan Metro.



Gambar 16. *Access Point* (Sumber : Penulis,2021)

5. Ruangannya Administrasi

Dibawah ini merupakan gambar ruangan administrasi yang ada di lantai 1.



Gambar 17. Ruangannya Administrasi (Sumber : Penulis,2021)

6. Dokumentasi ruang Lab IPA

Dibawah ini merupakan dokumentasi ruangan Lab IPA yang akan di bangun jaringan point to point dari lantai 2 ke lantai 3 karena di lantai 3 belum ada koneksi internet yang cukup baik.



Gambar 18. Ruangan Lab IPA(Sumber : Penulis,2021)

7. Dokumentasi ISP (*Internet Service Provider*)

SMPMu Ahmad Dahlan Metro menggunakan ISP IndiHome dengan *bandwidth* sebesar 50 mbps untuk menunjang kebutuhan jaringan internet pada SMPMu Ahmad Dahlan Metro. *Test speed* jaringan dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 19. *internet speed* jaringan. (Sumber : *Internet Speed test*)