

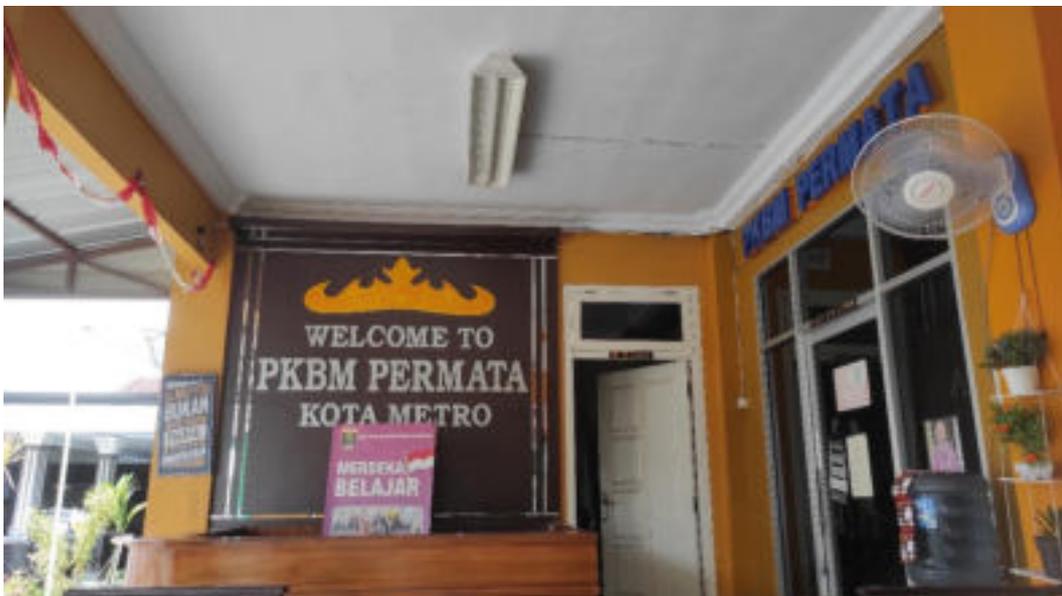
BAB III

GAMBARAN UMUM ORGANISASI

A. Sejarah Singkat PKBM Permata

PKBM Permata merupakan lembaga pendidikan non-formal yang didirikan oleh Ibu Mia Marni S.E., M.Pd. pada tahun 2008 dan diresmikan pada tanggal 1 Juni 2010 dengan SK 001/PKBM.PLS/2010. Institusi tersebut terletak di Jalan Satelit 1 No. 48, Kelurahan Iringmulyo, Kecamatan Metro Timur. Pada awalnya, PKBM Permata hanya menawarkan program paket B, yang setara dengan SMP, dan program paket C, yang setara dengan SMA, dengan jumlah siswa 6 orang untuk paket B dan 15 orang untuk paket C.

Saat pertama kali didirikan, PKBM Permata awalnya hanya memiliki satu ruang kelas. Namun, saat ini, fasilitasnya sudah dilengkapi dengan dua ruang belajar, yaitu aula dan ruang komputer. Sejak berdiri, PKBM Permata Metro Timur telah menunjukkan komitmennya untuk menyediakan berbagai program pendidikan yang membantu masyarakat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan. Saat ini, terdapat 31 siswa di paket A, 76 siswa di paket B, dan 180 siswa di paket C.



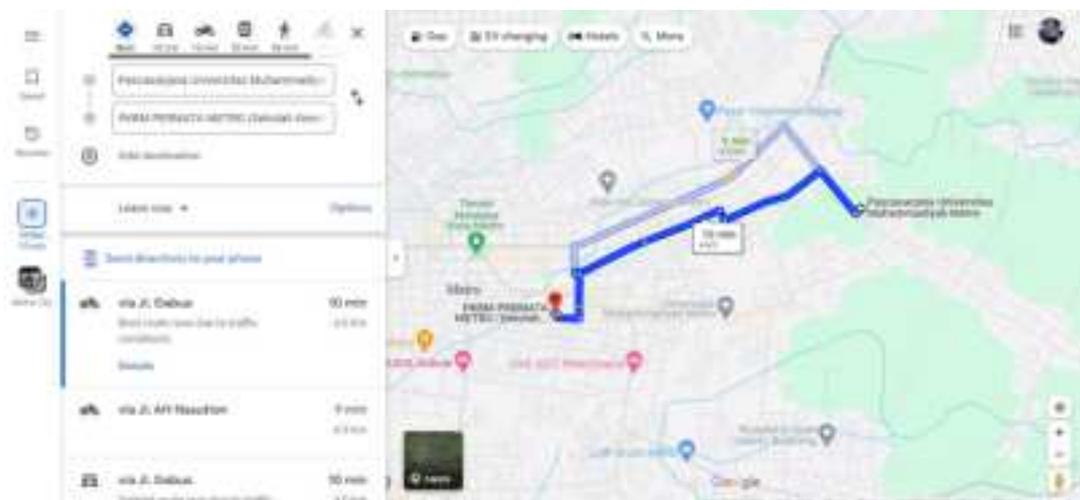
Gambar 22. PKBM Permata Metro Timur (Sumber: PKBM Permata, 2023)

Tujuan utama didirikannya PKBM Permata adalah untuk memberi kesempatan pendidikan kepada anak-anak yang berasal dari keluarga yang kurang mampu, anak-anak yang tidak diterima di sekolah formal, anak-anak berkebutuhan khusus yang mengalami kesulitan untuk berkonsentrasi dan memahami materi pelajaran dan anak-anak yang putus sekolah.

Masyarakat di Metro maupun luar Metro telah menaruh kepercayaan pada PKBM Permata Metro Timur karena didukung oleh tenaga profesional dan ruangan yang nyaman. PKBM Permata menyelenggarakan berbagai program, termasuk pendidikan kesetaraan (Paket A, B, dan C), kursus komputer, desain grafis untuk pemula, kerajinan sulam tapis Lampung, pembuatan *mug*, dan pelatihan *Microsoft Word* dan *Excel*.

B. Lokasi

PKBM Permata Metro Timur adalah lembaga pendidikan kesetaraan yang berlokasi di Jl. Satelit 1 No. 48, Kelurahan Iringmulyo, Kecamatan Metro Timur, Provinsi Lampung. Lokasi penelitian berjarak 4 km dari Universitas Muhammadiyah Metro Kampus 3, dan dengan rute tercepat memakan waktu 10 menit.



Gambar 23. Lokasi PKBM Permata Metro Timur (Sumber: Google Maps, 2023)

C. Struktur Organisasi

Struktur organisasi merupakan kerangka yang menunjukkan bagaimana berbagai fungsi berhubungan satu sama lain dalam sebuah organisasi. Struktur organisasi sangat penting bagi perusahaan dan instansi karena memungkinkan koordinasi pelaksanaan tugas dan tanggung jawab. Institusi dengan struktur organisasi yang baik dapat membantu mencapai tujuan organisasi dengan lebih efektif serta memudahkan pengambilan keputusan dan koordinasi. Pada gambar 24 dapat dilihat struktur organisasi dari PKBM Permata Metro Timur.

STRUKTUR ORGANISASI

PKBM PERMATA



Gambar 24. Struktur PKBM Permata Metro Timur (Sumber: PKBM Permata, 2023)

D. Manajemen Organisasi

1. Visi PKBM PERMATA

Visi PKBM Permata yaitu untuk menciptakan pribadi yang kuat, berpengetahuan luas, kreatif, mandiri, inovatif, dan tangguh, serta memiliki kemampuan berwirausaha untuk bersaing di era baru.

Indikator Visi PKBM PERMATA adalah:

- a. Memiliki moral dan etika yang baik.
- b. Mencintai bangsa dan budaya daerah.

- c. Memiliki keinginan untuk mencapai prestasi yang berkelanjutan.
- d. Memiliki Toleransi dan menghargai keragaman budaya Indonesia.
- e. Berpengetahuan luas dalam ilmu pengetahuan dan teknologi.
- f. Memiliki sikap kritis, kreatif dan mampu bekerja sama secara kolaboratif.
- g. Memiliki kegemaran dalam budaya membaca.

2. Misi PKBM PERMATA

Untuk mencapai visi dan membentuk Karakter Profil Pelajar Pancasila, maka PKBM PERMATA menetapkan misi sebagai berikut:

- a. Menjadikan siswa yang memiliki moral dan etika yang baik.
- b. Menumbuhkan siswa yang memiliki rasa cinta tanah air.
- c. Menumbuhkan rasa toleransi dan solidaritas.
- d. Meningkatkan pembelajaran yang dapat mengembangkan siswa yang unggul dalam pengetahuan dan teknologi dengan menggunakan kemajuan dalam teknologi informasi.
- e. Meningkatkan sikap kritis, kreatif, komunikatif, dan bekerjasama dalam kelas.
- f. Meningkatkan kemampuan hidup peserta didik.
- g. Membudayakan literasi kepada peserta didik.

3. Tugas Dan Wewenang Organisasi

a. Tugas Dan Wewenang Ketua Yayasan

Berikut adalah tugas dan wewenang ketua yayasan PKBM Permata Metro Timur:

- 1) Mengambil keputusan tentang perubahan anggaran dasar.
- 2) Menjaga dan Mengawasi seluruh kegiatan yang dijalankan di PKBM.
- 3) Mengesahkan program kerja dan rancangan anggaran tahunan PKBM.

b. Tugas Dan Wewenang Kepala Sekolah

Berikut adalah tugas dan wewenang kepala sekolah PKBM Permata Metro Timur:

- 1) Memimpin dan mengkoordinasikan seluruh anggota dan pengurus PKBM.
- 2) Mengawasi program kerja mulai dari perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, maupun pertanggungjawaban.

- 3) Membuat keputusan mengenai program PKBM Permata.
- 4) Bertanggungjawab atas keseluruhan penyelenggaraan program.

c. Tugas Dan Wewenang Sekertaris

Berikut adalah tugas dan wewenang Sekertaris PKBM Permata Metro Timur:

- 1) Menyusun rencana kerja tahunan.
- 2) Mengelola administrasi PKBM termasuk surat menyurat administrasi, penyelenggara, dan buku induk.
- 3) Membuat laporan perkembangan dan tahunan PKBM.

d. Tugas Dan Wewenang Bendahara

Berikut adalah tugas dan wewenang Bendahara PKBM Permata Metro Timur:

- 1) Mengelola dan mengalokasikan dana sesuai kebutuhan dan persetujuan ketua.
- 2) Memegang tanggung jawab atas administrasi keuangan.
- 3) Melakukan pencatatan transaksi keuangan dalam pembukuan keuangan.
- 4) Menyusun laporan keuangan PKBM secara teratur.
- 5) Menetapkan kebijakan keuangan.

e. Tugas Dan Wewenang Bidang Humas

Berikut adalah tugas dan wewenang Bidang Humas PKBM Permata Metro Timur

- 1) Membangun dan mempertahankan hubungan baik dengan masyarakat dan pihak-pihak terkait.
- 2) Memberikan informasi tentang PKBM kepada masyarakat.
- 3) Mempromosikan PKBM kepada masyarakat.

f. Tugas Dan Wewenang Bidang Kurikulum

Berikut adalah tugas dan wewenang Bidang Kurikulum PKBM Permata Metro Timur:

- 1) Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi pembelajaran.
- 2) Menyusun jadwal pembelajaran.

- 3) Bertindak sebagai koordinator penyusunan program pembelajaran.

g. Tugas Dan Wewenang Tenaga Administrasi

Berikut adalah tugas dan wewenang Tenaga Administrasi PKBM Permata Metro Timur:

- 1) Menyusun rencana program dan kegiatan tahunan.
- 2) Menetapkan persyaratan kebutuhan pelaksanaan program.
- 3) Memastikan kualitas program.
- 4) Mengevaluasi pelaksanaan dan hasil program yang ada di lembaga PKBM.

h. Tugas Dan Wewenang Tutor

Berikut adalah tugas dan wewenang Tutor PKBM Permata Metro Timur:

- 1) Menyusun rencana pembelajaran sesuai dengan kurikulum dan silabus yang berlaku.
- 2) Melakukan pelaksanaan pembelajaran sesuai dengan rencana pembelajaran yang telah disusun.
- 3) Mengevaluasi hasil belajar peserta didik berdasarkan dengan kriteria yang telah ditetapkan.

i. Tugas Dan Wewenang Staf

Berikut adalah tugas dan wewenang Staf PKBM Permata Metro Timur:

- 1) Menjalankan dan mengkoordinasikan kegiatan administrasi PKBM.
- 2) Menyediakan layanan informasi kepada peserta didik dan masyarakat.
- 3) Mendampingi tutor dalam pelaksanaan pembelajaran.

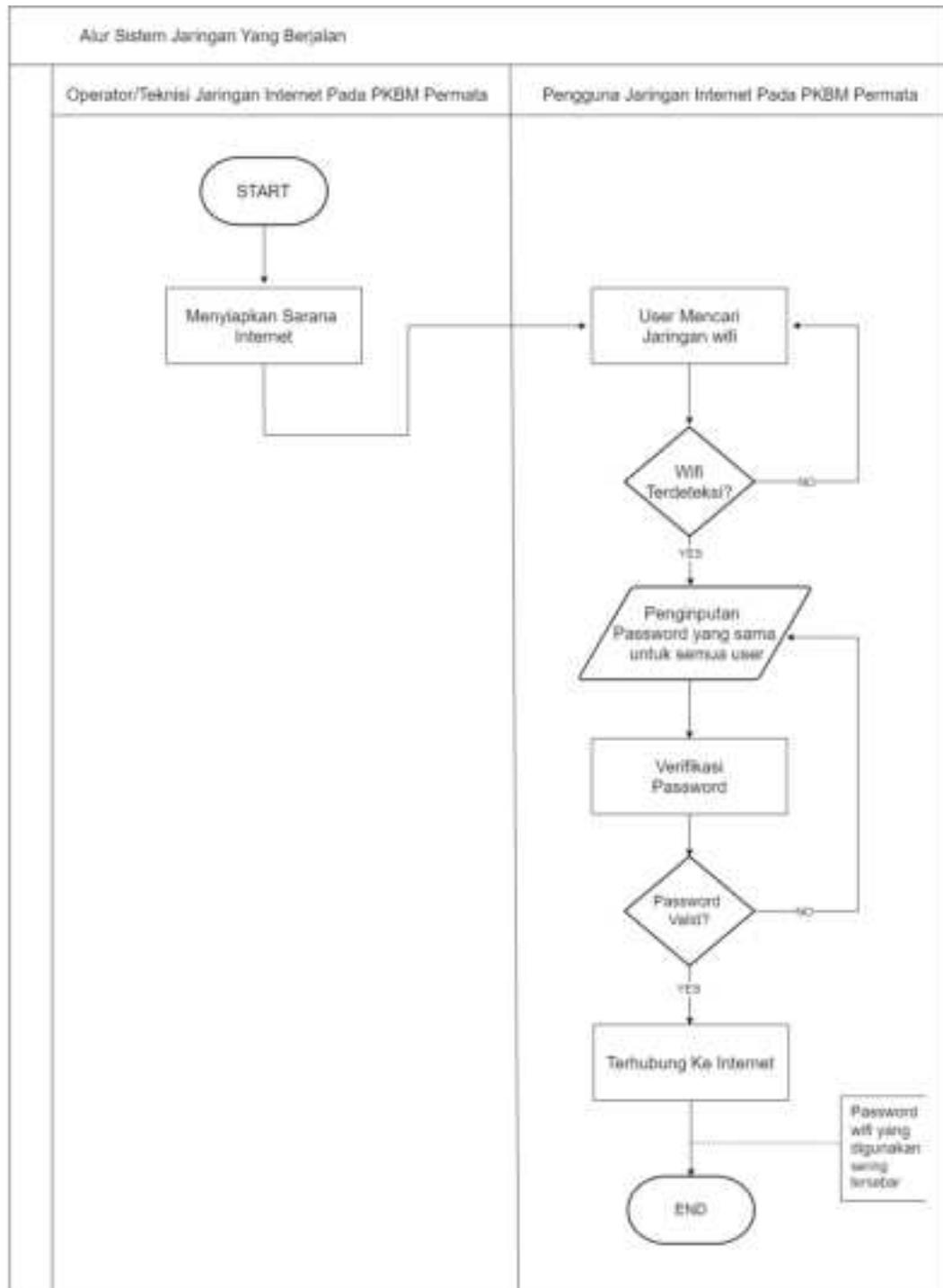
E. Analisis Sistem Yang Berjalan

1. Aliran Informasi

Sistem jaringan yang ada pada PKBM Permata saat ini menggunakan ISP Biznet yang memiliki kecepatan internet sebesar 50 *Mbps*. Berdasarkan penelitian yang dilakukan PKBM Permata Metro Timur alur jaringan *wireless* yang digunakan sebagai berikut:

- a. Langkah awal *user* hanya perlu mencari sumber internet yang aktif pada PKBM Permata Metro Timur.
- b. Jika tidak menemukan sumber internet, maka *user* harus mencari sumber internet yang aktif.
- c. Setelah menemukan sumber jaringan internet yang aktif, *user* hanya diminta untuk memasukkan *password*.
- d. Jaringan yang ada pada PKBM Permata Metro Timur mempunyai password yang sama untuk semua *user*.
- e. Terdapat dua kondisi yaitu jika *password* yang dimasukan benar maka user mendapatkan akses internet, apabila *password* salah maka user harus mengulangi *password* yang benar.
- f. Saat *password* yang dimasukan benar maka *user* bisa mengakses internet, seperti *browsing*, *download* dan *upload* data.

2. Flowchart Sistem Jaringan di PKBM Permata Metro Timur



Gambar 25. Aliran *Flowchart* Jaringan PKBM Permata (Sumber: PKBM Permata, 2023)

3. Kendala Sistem Yang Berjalan

Di saat melakukan penelitian di PKBM Permata Metro Timur, ditemukan masalah ketika banyaknya pengguna yang menggunakan jaringan internet. Kondisi jaringan menjadi tidak stabil dan *bandwidth* yang tidak terbagi rata karena hanya menggunakan satu *password* untuk terhubung ke jaringan, sehingga orang-orang di luar lingkungan PKBM yang mengetahui *password* tersebut masih bisa mengakses jaringan *wireless* yang menyebabkan berebut *bandwidth* saat ada pengguna yang melakukan *download*.

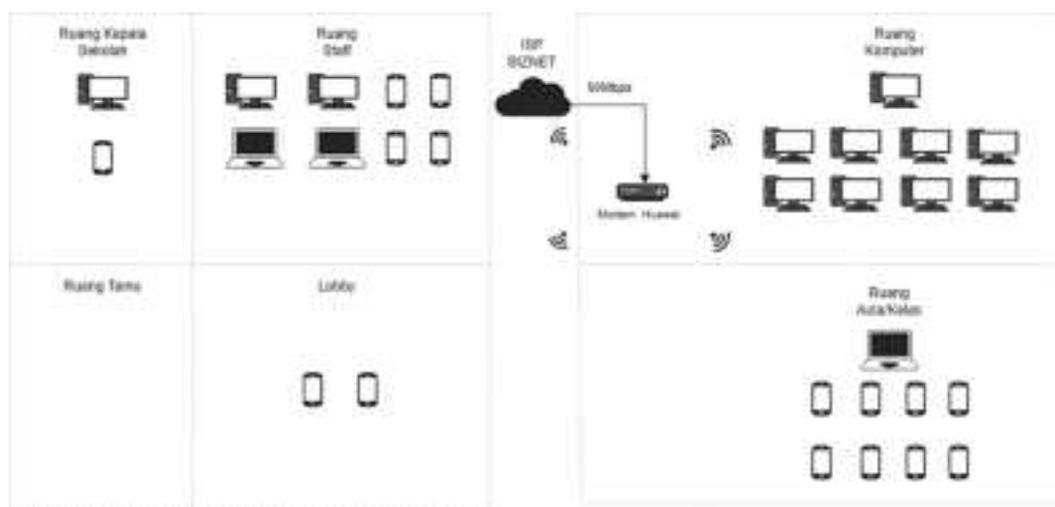
4. Kebutuhan Sistem

Dilihat dari kendala yang ditemukan pada sistem yang berjalan saat ini, maka dibutuhkan penerapan *captive portal* yang bertujuan menambah keamanan jaringan *wireless* dan juga sebagai autentikasi pengguna untuk menghindari pengguna diluar PKBM Permata atau pengguna yang tidak bertanggung jawab dalam menggunakan jaringan yang ada. Sehingga jaringan internet PKBM Permata menjadi lebih stabil, *bandwidth* dapat terbagi rata untuk semua pengguna dan tidak mudah terjadi pencurian akses internet.

5. Analisis Dokumen

a. Topologi Jaringan

Berikut ini merupakan gambaran topologi jaringan *wireless* yang sedang berjalan di PKBM Permata Metro Timur.



Gambar 26. Topologi Jaringan PKBM Permata (Sumber: PKBM Permata, 2023)

b. Dokumentasi Ruangan

PKBM Permata Memiliki 5 ruangan sebagai berikut:

1) Ruang *Lobby*

Ruang *lobby* merupakan ruangan yang digunakan untuk menerima tamu yang datang di PKBM Permata ketika jumlahnya melebihi kapasitas ruang tamu. Selain itu ruang *lobby* sering digunakan para peserta didik PKBM Permata saat sedang istirahat jam pelajaran.



Gambar 27. Ruang *Lobby* PKBM Permata (Sumber: PKBM Permata, 2023)

2) Ruang Tamu

Ruangan tamu merupakan ruangan yang digunakan untuk keperluan menyambut tamu yang datang di PKBM Permata. Dapat dilihat pada gambar 28 merupakan dokumentasi ruang tamu pada PKBM Permata Metro Timur.



Gambar 28. Ruang Tamu PKBM Permata (Sumber: PKBM Permata, 2023)

3) Ruang Aula

Ruang Aula merupakan ruangan yang digunakan untuk pembelajaran, mengadakan rapat, dan seminar.



Gambar 29. Ruang Aula PKBM Permata (Sumber: PKBM Permata, 2023)

4) Ruang Komputer

Ruang komputer merupakan ruangan yang digunakan untuk keperluan pembelajaran serta kursus mengenai komputer seperti *design grafis*, pelatihan *excel* dan *word*.



Gambar 30. Ruang Komputer PKBM Permata (Sumber: PKBM Permata, 2023)

5) Ruang Kepala Sekolah dan Pegawai

Ruang Kepala Sekolah dan Pegawai merupakan ruang kantor PKBM Permata yang berfungsi untuk bekerja bagi kepala sekolah dan pegawai. dapat dilihat pada gambar 31 merupakan dokumentasi ruang kepala sekolah dan pegawai pada PKBM Permata Metro Timur.



Gambar 31. Ruang Kepala Sekolah dan pegawai PKBM Permata (Sumber: PKBM Permata, 2023)

c. Dokumentasi Kecepatan Jaringan

Kecepatan jaringan PKBM Permata sebesar 50 *Mbps* menggunakan layanan internet *Biznet*. Pada Saat melakukan *speed test* penulis mendapatkan kecepatan *download* sebesar 49.53 *Mbps* dan *upload* sebesar 42.70 *Mbps*.



Gambar 32. Kecepatan Jaringan PKBM Permata (Sumber: PKBM Permata, 2023)

d. Dokumentasi *Modem*

Modem yang digunakan di PKBM Permata adalah Modem Huawei ONT EG8145v5.



Gambar 33. Modem PKBM Permata (Sumber: PKBM Permata, 2023)