

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penggolongan user berdasarkan tingkat pembelian barang dapat dilakukan melalui User Manager dengan membuat profile khusus berdasarkan rentan nominal pembelian yang ditetapkan.

Penerapan Radius Server dapat dilakukan dengan mengaktifkan fitur radius pada Mikrotik pusat. Dengan begitu Mikrotik dapat terhubung dengan User Manager untuk dapat melakukan manajemen user dan bandwidth yang ada.

Dampak Negatif setelah diterapkan penelitian adalah jika koneksi server radius terputus maka jaringan akan terhenti sehingga perlu dilakukan restart perangkat terlebih dahulu.

5.2 Saran

Adapun beberapa hal yang menjadi saran untuk pengembangan penelitian ini adalah :

1. Manajemen Limitasi *Bandwidth* masih belum stabil, di beberapa waktu tertentu dapat terjadi kelebihan penggunaan bandwidth melebihi batas yang diatur pada *user manager* sehingga perlu pengembangan lebih lanjut untuk membuat limitasi *bandwidth* pada *user manager* dapat berjalan lebih maksimal.
2. Untuk pengujian atau implementasi langsung di lapangan bisa dilakukan saat pandemi COVID 19 berakhir.