

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengambilan data, evaluasi lapangan dan analisis perbaikan terhadap luas jangkauan AP di STMIK Amikom Yogyakarta didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Beberapa AP yang ada pada data di IC, tidak ditemukan di lapangan.
2. Ditemukan beberapa AP yang tidak berfungsi untuk memancarkan sinyal dengan baik.
3. Ditemukan AP baru yang tidak terdapat pada data di IC.
4. Beberapa posisi AP yang ada kurang strategis sehingga tidak mencakup luas jangkauan sinyal lebih luas lagi.

5.2 Saran

Adapun saran untuk memperbaiki dan memaksimalkan luas jangkauan AP di STMIK Amikom Yogyakarta antara lain sebagai berikut.

1. Penambahan dan pemindahan posisi AP pada tempat strategis untuk memaksimalkan jangkauan sinyal AP.
2. SSID dari AP yang diperuntukkan bagi mahasiswa, disarankan SSIDnya berbeda antar 1 dengan yang lainnya agar dalam pemeliharaan dan pengecekan AP lebih mudah.