

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembangunan jaringan *wireless* baru pada kampung Pilahan Rt 40 / Rw 12 maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan metode analisis PPDIOO, Sistem jaringan internet baru yang diberi nama kampung cyber berhasil dibangun. Hasil pengujian yang dilakukan yang dapat dilihat pada halaman 118 sampai 128 di bab IV, dapat disimpulkan bahwa sistem mampu membantu menyelesaikan masalah terkait sulitnya akses internet di kampung tersebut, dengan cara memberikan akses internet yang lebih mudah serta mengatasi permasalahan terkait internet yang mahal.
2. Hampir seluruh area dipeta telah terkoneksi dengan internet wireless dengan bandwidth yang merata.

5.2 Saran

Dalam pembangunan jaringan *wireless* baru di kampung Pilahan Rt 40 / Rw 12 ada beberapa saran yang kiranya perlu dipertimbangkan seperti sebagai berikut :

1. *Filter* situs – situs *negatif* masih menggunakan *default bypass dns transparent* dari Telkom.

2. Perlunya dibuat *website* kampung sebagai situs penunjang informasi yang mampu *redirect* begitu login terjadi.
3. Perlunya diadakan *maintance* atau pemeliharaan berkala agar mesin tetap terawat dengan baik.
4. Perlunya diadakan pelatihan *internet* agar masyarakat mampu menggunakan *internet* secara bijak dan terkontrol serta bermanfaat.
5. Jika satu orang membutuhkan 32 KBps sesuai standar, maka dengan jumlah warga total 250, maka $250 \times 32 = 8000\text{KBps}$ atau 8Mbps adalah bandwidth yang direkomendasikan.

