

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dalam pengembangan VoIP di Prodi TKJ SMK Negeri 1 Slawi ini diperoleh kesimpulan sebagai berikut Pembuatan server VoIP pada Prodi TKJ SMK Negeri 1 Slawi berhasil dipadukan dengan *video conference* tanpa merusak tatan IP dan topologi yang sudah ada sebelumnya. Sehingga, VoIP dapat digunakan sebagai alat komunikasi alternatif yang memanfaatkan fasilitas yang ada dan tanpa melanggar aturan yang berlaku dilingkungan SMK Negeri 1 Slawi. server VoIP ditambahkan pada topologi yang berlaku, dengan menyesuaikan IP yang sudah ada sehingga VoIP dapat diakses oleh semua akun / *client* yang sudah terdaftar pada SIP dan server.

5.2. Saran

Dari hasil perancangan sistem ini masih terdapat beberapa kekurangan sehingga masih diperlukan perbaikan untuk pengembangan lebih lanjut, diantaranya :

1. Penyebar luasan jangkauan VoIP dilingkungan SMK Negeri 1 Slawi.
2. Dapat diimplementasikan untuk menghubungkan *receptionis* dengan ruang Kepala Sekolah, Ruang Guru umum, Ruang TU dan Ruang Kelas selain TKJ.
3. Mengembangkan teknologi VoIP untuk kepentingan pengetahuan tambahan.