

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Babcrapa hal penting yang merupakan kesimpulan dari semua pembahasan yang telah diuraikan, yaitu :

1. Proses penterjemahan *report signalling message* dengan menggunakan *software* bisa lebih cepat dibandingkan dengan penterjemahan secara manual.
2. Penterjemahan secara manual diperlukan waktu kurang lebih 30 menit untuk setiap 1 data saja, sedangkan penterjemahan dengan menggunakan *software* hanya dibutuhkan waktu kurang dari 14 detik untuk setiap data.
3. *Software* yang dibuat telah sesuai dengan *standart* penterjemahan yang ditetapkan oleh *ITU-T recommendation*.

5.2. Saran

1. Program dapat dikembangkan lagi menjadi program penterjemah yang lebih lengkap dan mendetail sehingga mencakup keseluruhan pesan dari yang ada pada *signalling*, karena program yang dibuat sekarang hanya terbatas pada penerjemahan *report signalling message* secara umum.
2. Membuat tampilan program yang lebih menarik terutama pada bagian *output program* agar lebih mudah untuk dibaca dan dimengerti