

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Dari perencanaan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perencanaan jaringan telepon yang dilakukan untuk periode 5 tahun kedepan secara langsung sudah dipastikan dapat memenuhi kebutuhan komunikasi masyarakat pada daerah *crisis area*
2. Pemilihan media transmisi yang paling tepat sesuai dengan analisis perencanaan untuk mencatup daerah *crisis area* adalah menggunakan jaringan komunikasi VSAT karena beberapa pertimbangan sesuai analisis yakni tidak terpengaruh oleh kontur geografis karena perangkat dapat langsung di instalasi di masing – masing *crisis area*, selain itu penggunaan perangkat yang sangat fleksibel, efektif tepat guna dan efisien untuk penggunaan perangkat serta manajemen anggaran.
3. Beberapa kelebihan fitur layanan yang dimiliki oleh sistem komunikasi VSAT tidak hanya mampu menyediakan sarana telepon, tetapi juga sistem dapat melayani komunikasi data atau internet sehingga memberikan layanan tambahan yang dapat dinikmati oleh pelanggan.
4. Orientasi perencanaan penggunaan VSAT serta perangkat darat disetiap daerah pada kelima daerah *crisis area* telah disesuaikan dengan tingkat

kebutuhan sampai dengan faktor pentrasi tahun ke – 5 karena mengantisipasi naiknya daftar calon pelanggan dimasing – masing daerah yang telah diperhitungkan, sehingga jika terjadi penambahan calon pelanggan tidak perlu lagi merencanakan dari awal.

5. Jaringan VSAT juga memiliki kekurangan yaitu kapasitas yang kecil dalam jumlah satuan sambung telepon, maka dari itu dalam perencanaan ini digunakan *PABX* jenis *direct inward dialing* sebagai sentral lokal pada *crisis area*.

## B. Saran

### 1. Untuk Pihak PT.Telkom Kançatel Namlea

Agar perencanaan ini tetap dievaluasi setiap tahunnya yang bertujuan untuk dapat langsung mengontrol perangkat dan juga potensi daerah yang meliputi calon pelanggan atau tingkat kebutuhan pelanggan dimasa yang akan datang apakah sudah memenuhi target PT.Telkom sehingga jaringan akses untuk komunikasi berkecepatan tinggi atau fitur layanan yang lebih baik seperti yang telah digunakan pada daerah *good area* dapat di canangkan pada wilayah tersebut

Agar lebih jeli dalam memperhitungkan potensi wilayah – wilayah yang menjadi daerah catu STO Namlea sehingga mampu bersaing dengan *provider – provider* lain yang akan masuk ke Kabupaten Buru, karena wilayah

wilayah yang akan masuk ke Kabupaten Buru memiliki laju pertumbuhan penduduk yang