

BAB IV

PENUTUP

4.1 KESIMPULAN

1. RF *Planning* dilakukan pada suatu *site* untuk menentukan parameter komunikasi nirkabel, frekuensi, lokasi pemancar, untuk menyediakan *coverge* dan *capacity* pada layanan yang membutuhkan.
2. Site 14UNR BIGBLAK merupakan *planning new site* yang dikerjakan menggunakan aplikasi *management project* milik Vendor Nokia yaitu SiteFORGE.
3. Terdapat dua bagian yang dikerjakan oleh tim *document control* pada aplikasi SiteFORGE yang terdiri dari *part 1&2*. Dimana *part 1* membahas tentang parameter-parameter yang diperlukan dalam *planning new site* 14UNR BIGBLAK dan *part 2* mengenai *report* kondisi *site* seperti *view panoramic*, *tower identitiy* dan lain sebagainya dalam bentuk gambar.
4. Letak *site name* pada suatu wilayah dapat diketahui dari *Google earth* yang digunakan.

4.2 SARAN

1. Menggunakan PC/leptop yang *support* untuk *meginstall software* SiteFORGE disarankan memiliki RAM minimal berkapasitas 4 GB karena *software* tersebut membutuhkan cukup banyak *memory*.
2. Disarankan untuk dapat ikut langsung kelapangan bersama tim lapangan agar dapat mengetahui kondisi dan pengambilan data parameter data lapangan dari *project site* yang akan dikerjakan.
3. Dalam mengerjakan *report* untuk *planning new site* sebaiknya dilakukan dengan teliti, setiap data yang diberikan oleh tim lapangan seperti jenis antenna, tegangan pada ACPDB, frekuensi yang digunakan dan lain sebagainya harus lebih diperhatikan.