DAFTAR ISTILAH

Existing : Kondisi tower BTS yang sudah ada, belum ada penambahan item antenna ataupun profil tower yang digunakan untuk *extend* dan *straigtening*.

Proposed : Penambahan item berupa antenna baru atau profil baru pada struktur tower yang digunakan untuk keperluan *extend* atau *straigtening*.

Straightening : Bisa disebut perkuatan ialah, penambahan profil baru pada tower diperlukan jika tower mengalami *fail* dalam menerima beban tambahan seperti antenna atau profil tower yang diperlukan untuk *extend*. Perkuatan akan berpengaruh pada bertambahnya berat tower itu sendiri.

Twist : Perputaran sudut dari jalur pancaran antenna pada bidang horizontal dari posisi tanpa beban angin pada ketinggian tertentu.

Sway : Perputaran sudut dari jalur pancaran antenna pada bidang vertical dari posisi tanpa beban angin pada ketinggian tertentu.

Displacement : Pergerakan horizontal dari sebuah titik relative terhadap posisi tanpa beban angin pada ketinggian tertentu.

Stress Ratio : Regangan yang terjadi pada member atau batang akibat beban yang terjadi.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

http://mercubuana.ac.id/