

ABTRAKSI

Dengan sernakin berkembangnya teknologi wireless maka manajemen spektrum frekuensi radio harus dikelola secara efisien, tertib, ekonomis (optimal) sehingga bermanfaat kepada negara dan masyarakat. Dalam thesis ini akan dirumuskan kembali formula perhitungan BHP Frekuensi, dengan memakai bentuk dasar formula seperti yang ada pada white paper yang dikeluarkan Depkominfo “Kebijakan Pentarifan BHP Frekuensi”

Dari identifikasi diketahui parameter dapat dipakai adalah: Harga Dasar Frekuensi (HDF), Lebar Pita (B), Luas Cakupan (P), Indeks Rentang Frekuensi (R), Indeks Frekuensi (I), Penyesuaian (A). Dari hasil simulasi perhitungan BHPF menunjukkan adanya perubahan BHPF yang dikenai kepada operator.

Perlu adanya masa transisi (peralihan) untuk implementasi formula BHPF usulan ini. Selama masa transisi ini diharapkan operator memperluas jaringannya, sehingga bisa memenuhi kewajiban BHPF nya.

Kata kunci : BHP Frekuensi, Pentarifan