

PENUTUP

Dari permasalahan yang telah dibahas dapat disimpulkan :

1. Prosedur Gomory - Hu digunakan untuk menentukan total maksimum informasi dari suatu jaringan komunikasi tidak berarah agar semua informasi dapat sampai ke tujuan pada waktu yang bersamaan yang hasilnya berupa suatu jaringan feasibel yang optimum sebagai realisasi total minimum kapasitas garis untuk menunjukkan total maksimum informasi.
2. Untuk membangun suatu Jaringan Aliran Dominan dari suatu jaringan komunikasi tidak berarah, terlebih dahulu ditingkatkan total kapasitas dari medium dengan mempertahankan total minimum kapasitas garisnya. Selanjutnya, prosedur Gomory - Hu diterapkan pada jaringan yang sudah ditingkatkan kapasitas mediumnya ini sehingga dihasilkan suatu Jaringan Aliran Dominan sebagai realisasi kapasitas minimum feasibel.
3. Pada jaringan aliran dominan, kapasitas masing-masing medium dari jaringan yang sudah ditingkatkan kapasitas mediumnya merupakan harga informasi maksimum untuk setiap pasangan stasiunnya. Sedangkan pada sebarang jaringan komunikasi tidak berarah, kapasitas masing-masing mediumnya belum tentu merupakan harga informasi maksimum untuk setiap pasangan stasiun.