

ABSTRAK

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Tugas akhir ini membahas aplikasi bulletin board system dengan menggunakan sistem komunikasi stasiun bumi mikro, dimana memperlihatkan kerja dari remote stasiun, hub stasiun, dan aplikasi dari bulletin board system dengan elektronik mail dan teleconference data.

Pemakaian teknologi komunikasi satelit sangat baik untuk pengiriman data yang besar, dan memungkinkan untuk seluruh daerah terutama daerah kepulauan. Penggunaan pengiriman data dengan memakai satelit memiliki banyak keuntungan dengan biaya yang jauh lebih murah dan efisien, serta pemakaian yang terus menerus tanpa terputus.

Dengan aplikasi ini pemakai sangat mudah untuk melakukan transfer data, tanpa ada orang yang menerimanya dan dapat diketahui dari daerah mana data itu dikirim serta dengan leluasa untuk mengambil data dari host di hub stasiun.