

ANALISA CARA KERJA AS 400 DAN APLIKASINYA

TURKY ABDULLAH, ELFITRIN SYAHRUL, ST., MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2002

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : as 4000 sistem operasi

Abstraksi :

Sistem AS 4000 adalah akses kokoh (fixed) tanpa kabel, yang memiliki sistem digital dari satu titik ke banyak titik. Sistem ini menyediakan akses tanpa kabel untuk pelanggan dalam jaringan telekomunikasi. AS 4000 memberikan pelayanan berupa telepon, data atau facsimile, akses data dan persetujuan (leased) jalur data. Sistem ini menggunakan jalur-jalur radio digital antara masing-masing permintaan pelanggan dan pembawa titik lokal, biasanya permintaan itu berasal dari operator lokal (local exchange). Jika perluasan diperlukan peralatan jaringan radio dapat ditempatkan dalam bangunan lain yang cocok atau di sisi dari lemari (cabinet). Oleh sebab itu sistem AS 4000 menyediakan alternatif-alternatif atau pengganti jalur radio dari titik ke titik atau mengganti kabel tembaga yang sudah lama atau kuno. Banyak keuntungan yang ekonomis serta layanan digital yang dapat dimanfaatkan dengan cepat untuk tempat tinggal baru atau perumahan dan pengusaha. Setiap pelanggan dilayani oleh satu atau lebih jalur radio CDMA yang dipasang untuk mendukung \pm 4 buah sirkuit telepon analog, jalur data, paket data atau akses ISDN yang tersedia.