

SATELIT DAN PENGENDALIAN SATELIT PADA STASIUN BUMI DIPT. TELKOM CIBINONG

FIQAR ALANGGHYA LAGHAWA, ERMA TRIAWATI CH, ST, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : telekomunikasi

Abstraksi :

Seiring dengan penggunaan teknologi satelit di bidang telekomunikasi di Indonesia, Stasiun Pengendali Utama (SPU) Cibinong merupakan stasiun pusat pengendali satelit di Indonesia yang mengoperasikan Sistem Komunikasi Satelit Domestik (SKSD), dan tentunya membutuhkan sistem pengendalian yang merupakan sekumpulan peralatan yang berfungsi untuk pengawasan dan pengontrolan satelit serta melaksanakan koreksi terhadap satelit jika terjadi ketidak normalan, dimana peralatan tersebut di Indonesia hanya dimiliki oleh SPU Cibinong. Proses pengendalian hanya dilaksanakan oleh SPU Cibinong dan pada dasarnya proses pengendalian satelit adalah proses penerimaan, pengolahan serta evaluasi dari data â data telemetry serta data ranging dan selanjutnya disusul dengan proses koreksi jika terjadi ketidak normalan melalui sinyal komando. Daftar Pustaka (1990 â 2000)