

**SISTEM TELEPON PABX (PRIVATE AUTOMATIC
BRANCH EXCHANGE) DIGEDUNG MENARA CARDIG JL
HALIMPERDANAKUSUMA, JAKTIM**

TEGUH PRIBADI, SETIYONO

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : telekomunikasi

Abstraksi :

Dalam perkembangan industri telekomunikasi yang semakin maju, diperlukan peralatan yang mendukung jalannya proses komunikasi. Dalam perangkat telekomunikasi untuk keperluan intern atau lokal diperlukan suatu sistem telepon yang dinamakan PABX. PABX adalah sentral telepon pelanggan yang terhubung dengan sentral telepon milik Telkom. Diharapkan dengan PABX akan diperoleh suatu kenyamanan dalam berkomunikasi karena adanya beberapa pelayanan khusus, misalnya Privasi (pesawat telepon/extension tertentu terlindungi dari penyadapan), Transfer (panggilan masuk dapat dialihkan dari satu telepon ke telepon lainnya), Conference (tiga pihak atau lebih dapat berbicara secara bersamaan). Disamping itu untuk bisa mendukung sekuriti karena dapat diberi Password. Jaringan PABX yang sudah dikembangkan dapat mengakses data dengan kecepatan 64 KBps jauh lebih cepat dari komunikasi Telepon PSTN atau sama cepat dengan pelayanan Integrated Service Digital Network (ISDN) suatu produk pelayanan Telkom yang relatif mahal. Daftar Pustaka (1991 â 2000)