

# **OPERASI DAN PEMELIHARAAN SENTRAL EWSD ( ELECTRONIC WAHLER SYSTEM DIGITAL ) DI PT. TELKOM JAKARTA SELATAN**

**DENDI REZA MAULANA, ANY K. YAPIE, ST.,MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : telekomunikasi

Abstraksi :

EWSD (Electronic Wahler System Digital) adalah sebuah sistem sentral telepon SPC (Store Programmed Control) digital yang dapat menyalurkan sinyal data, text, maupun gambar. Sentral EWSD dapat melayani berbagai jenis komunikasi dan dapat memberikan pelayanan yang beraneka ragam sesuai dengan perkembangan teknologi telekomunikasi. Sentral EWSD dapat difungsikan sebagai sentral lokal, transit/SLJJ, tandem, combine serta internasional. Dapat dihubungkan dengan semua tipe sentral baik analog maupun digital yang memenuhi kriteria rekomendasi signaling CCITT (Committee Consultative for International Telegraphique and Telephonique). Pengoperasian dan pemeliharaan sentral ini dilakukan melalui OMC (Operation Maintenance Central) dengan MML (Man Machine Language) Command dan CML (Command List) sebagai panduan.