

ABSTRAK

Hampir semua teknologi telekomunikasi seluler yang ada di dunia pernah dicoba dan digunakan di Indonesia. Mulai dari NMT, AMPS, GSM, CDMAOne (dipakai C-Phone) dan yang terbaru, CDMA2000-1X.

Masuknya teknologi CDMA2000-1X ke Indonesia, dengan segala kelebihan dan kekurangannya, direspon positif dengan bermunculannya operator-operator baru. Mereka menjadi kompetitor bagi operator yang sebelumnya sudah ada, dengan teknologi GSM 900 maupun GSM 1800.

Proyek ini dilakukan untuk membandingkan performansi operator GSM dan CDMA2000-1X sehingga dapat diperoleh operator terbaik untuk wilayah tertentu, dalam hal ini, kampus Ubaya Tenggilis.