

Rancang bangun simulasi enkripsi pada komunikasi GSM = Design and construction of encryption simulation on GSM communication

Permadi Hodoyo Junramdhan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=124561&lokasi=lokal>

Abstrak

Simulasi ini diawali dengan melakukan pembangkitan cipering key sebagai syarat untuk melakukan enkripsi data informasi. Untuk pembangkitan ciphering key pada komunikasi GSM, digunakanlah algoritma A8 yang akan melakukan seluruh komputasi data Ki dan RAND yang dibutuhkan. Setelah itu, ciphering key yang telah diperoleh akan diproses oleh algoritma A5 dengan tujuan mengacak informasi.