ABSTRAK

Perkembangan teknologi telekomunikasi telah banyak memberikan kemudahan bagi kehidupan manusia. Kemajuan tersebut juga akan memberikan kemudahan dalam bertukar informasi dengan menggunakan teknologi telekomunikasi. Salah satunya adalah dengan menggunakan pesawat telepon.

Karena mudahnya pengunaan pesawat telepon, hal itu dapat menyebabkan tingginya jumlah pulsa yang harus ditanggung, dan sudah pasti akan berakibat pada naiknya pembayaran rekening telepon.

Oleh sebab itu, penulis mencoba membuat salah satu alat yang dapat mencegah penggunaan pesawat telepon yang sembarangan dengan cara membuat suatu kode kunci pada saat ingin menggunakan pesawat telepon, juga dilengkapi dengan pembatasan waktu pemakaian telepon, dimana hubungan akan terputus dalam jangka waktu tertentu pada saat penelpon melakukan hubungan ke pesawat telepon lain.