

ABSTRAK

Ponsel hadir dengan menyediakan media komunikasi seperti halnya SMS (Short Message Service). SMS merupakan suatu layanan yang memungkinkan pengguna ponsel untuk mengirim pesan singkat kepada pengguna ponsel lainnya dengan cepat dan hanya memakan biaya yang sedikit. SMS memiliki banyak celah yang memungkinkan para pencuri atau perusak informasi untuk mengambilnya. Kelebihan dari SMS ini adalah ketika tujuan sedang sibuk, pesan tetap dapat dikirimkan dengan menyimpan pesan tersebut pada SMSC (Short Message Service Center) dan akan mengirimkan ketika tujuan sudah tidak sibuk. Namun kelebihan ini juga yang menjadikannya kelemahan, dengan tersimpannya pesan pada SMSC, maka penyerang dapat mendapatkan pesan dengan melakukan penyusupan pada SMSC tersebut.

Kata Kunci :SMSC (Short Message Service Center), backend, upload, fetch, SDK (software development kita),Authentication.