

**PROPOSAL TUGAS AKHIR  
EC 7010 KEAMANAN SISTEM LANJUT**

Nama : Herry Herlambang

NIM : 23 203 144

Judul Tugas : **Otentifikasi dan Otorisasi pada *Mobile Environment***

Abstrak : Pada suatu pelayanan yang menawarkan informasi melalui jaringan, seperti electronic banking, validasi identitas pengguna dan kewenangan pada isu yang sangat penting. Ada banyak cara untuk menjalankan operasi ini, beberapa menyediakan pelayanan dengan tingkat kewanaman yang tinggi dan ada yang menawarkan yang mudah digunakan oleh pengguna.

Public Key Infrastructure (PKI) merupakan aplikasi yang secara umum, dianggap paling aman dan dapat diandalkan. Pada lingkungan *mobile*, dimana suatu pelayanan dapat akses melalui kanal yang berbeda, seperti web dan WAP, isu *authentication* dan *authorization* kadangkala lebih rumit. Contohnya adalah PKI yang digunakan untuk private key dengan beberapa cara dapat digunakan, pada platform yang berbeda adalah suatu tantangan.

Standarisasi teknologi dapat mempercepat pemecahan suatu masalah dapat yang dihadapi.