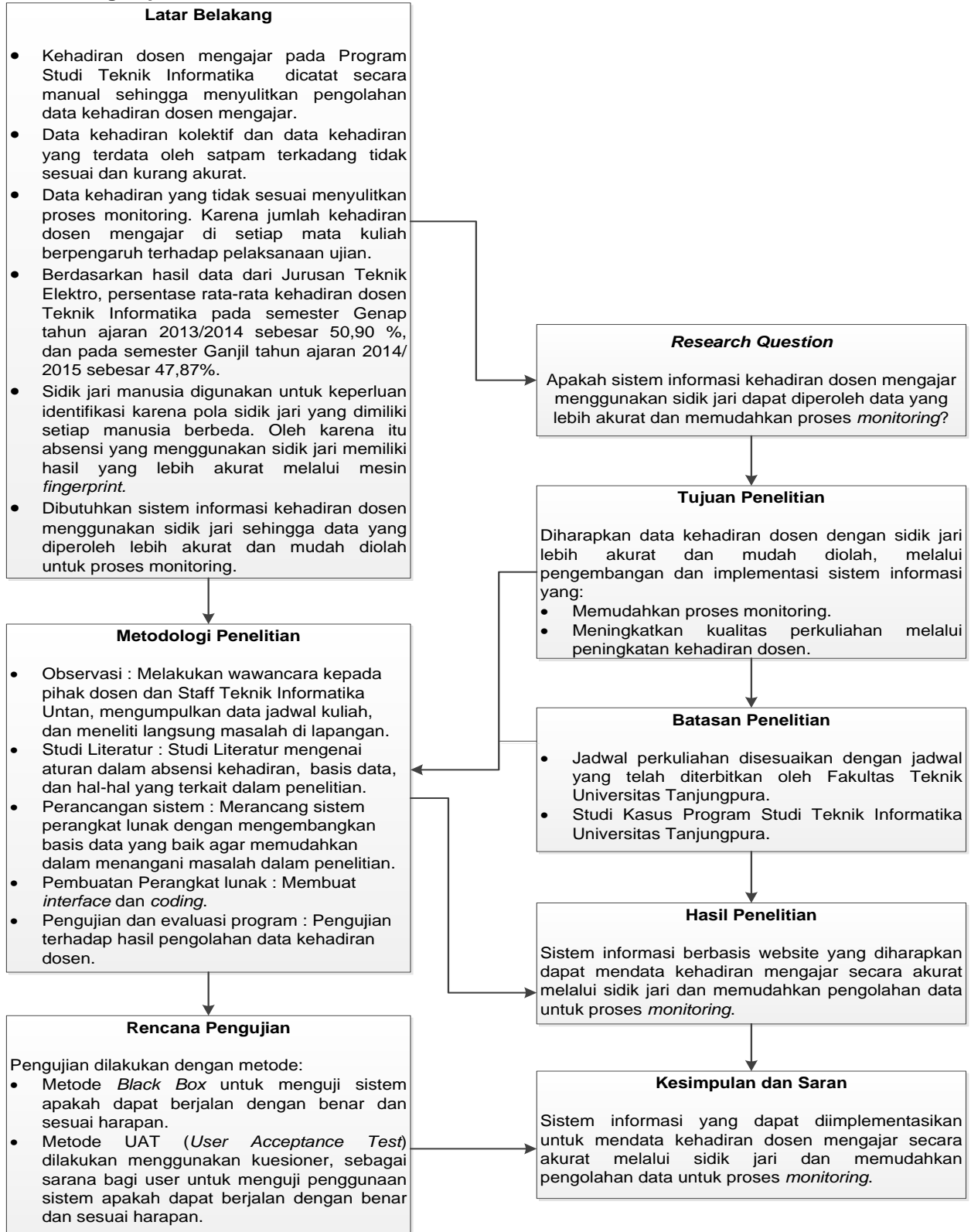


## USULAN PRA-OUTLINE

### I. Judul Usulan Pra-Outline

“Sistem Informasi Kehadiran Dosen Mengajar Menggunakan Sidik Jari pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Tanjungpura”

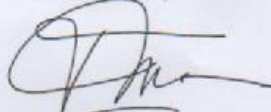
### II. Kerangka pikir



Pontianak, 07 April 2015

Mengetahui:

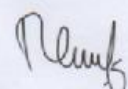
Dosen PA,



Tursina, ST., M.Cs

NIP: 19780115 200212 2 003

Pemohon



Novia Kusumarani

NIM: D03111013