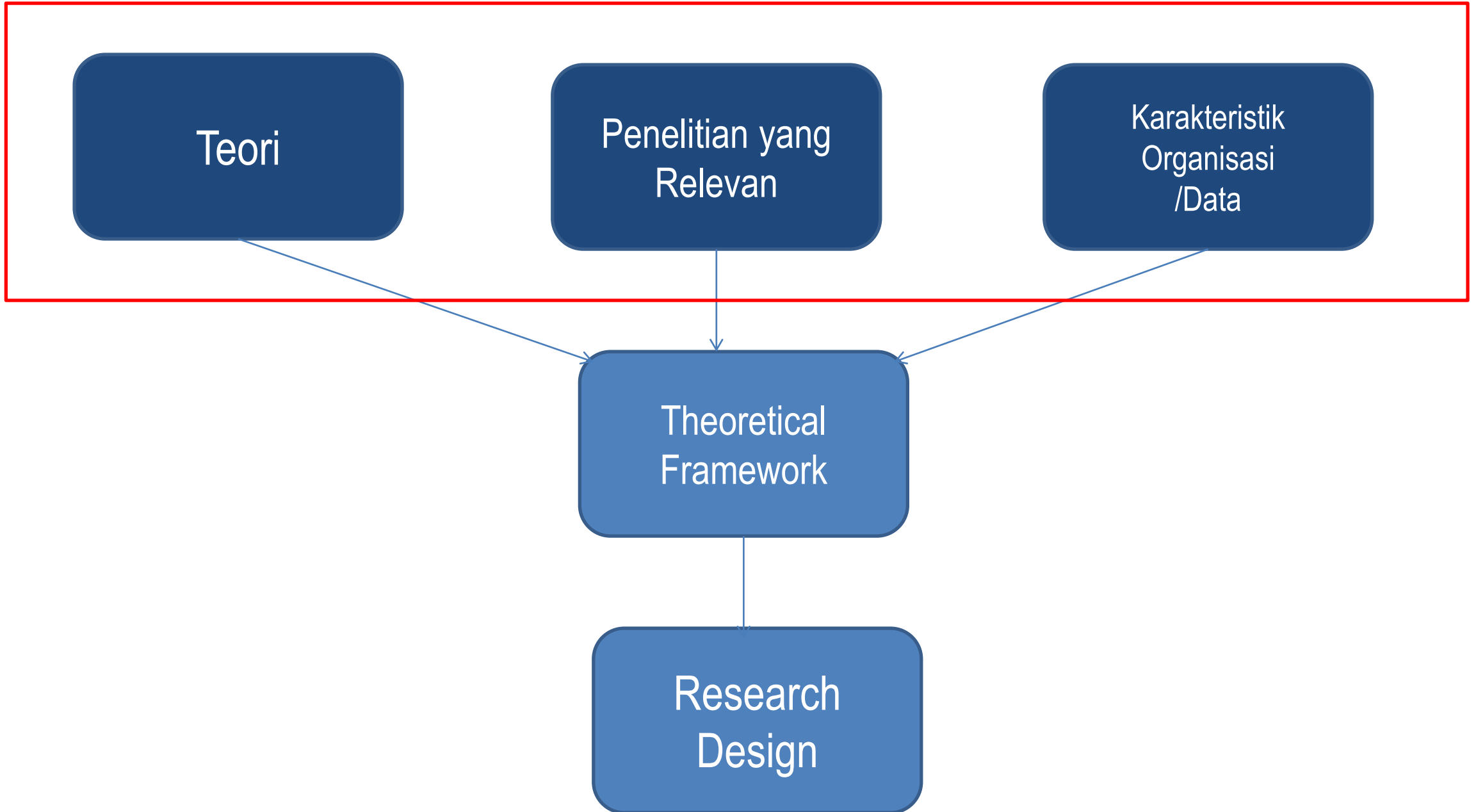


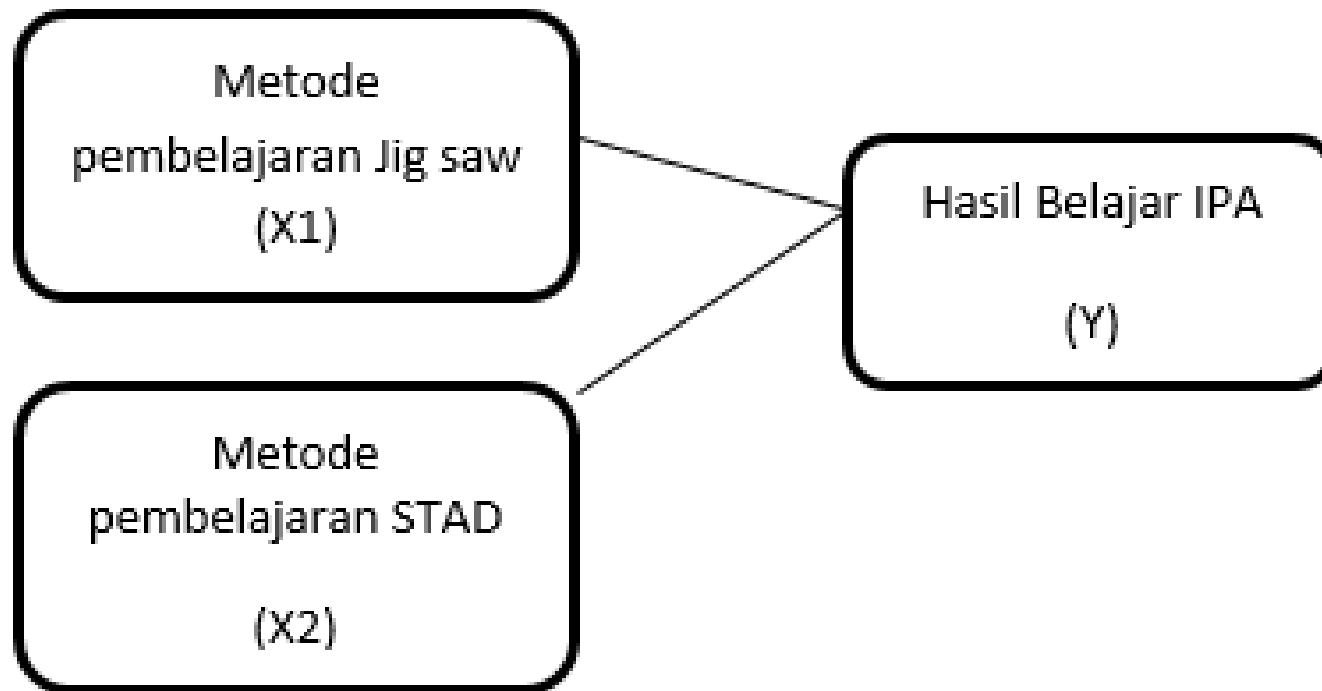
Theoretical Framework



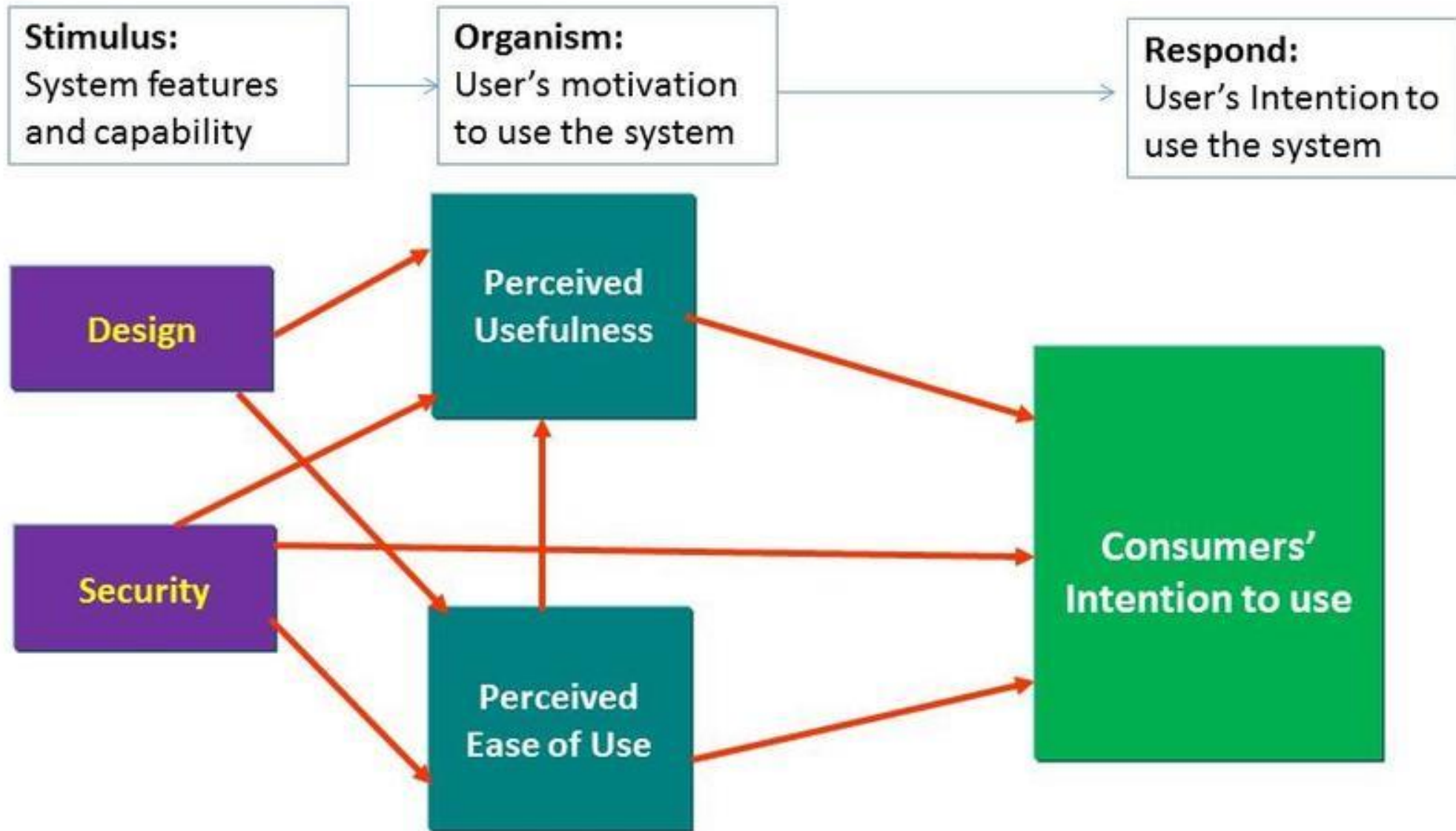
Theoretical Framework

- Dibuat dalam bentuk Gambar atau Narasi
- Merupakan sintesis dan rangkuman teori
- Menggambarkan *Research model* (Hubungan *key concepts*)
 - Menunjukkan hubungan antar konsep atau variabel dalam penelitian
- Berisi komponen-komponen knowledge/theories (Kerangka Teoritis)
- Yang kemudian diterjemahkan menjadi Research steps (Metodologi Penelitian)

Kerangka pikir penelitian



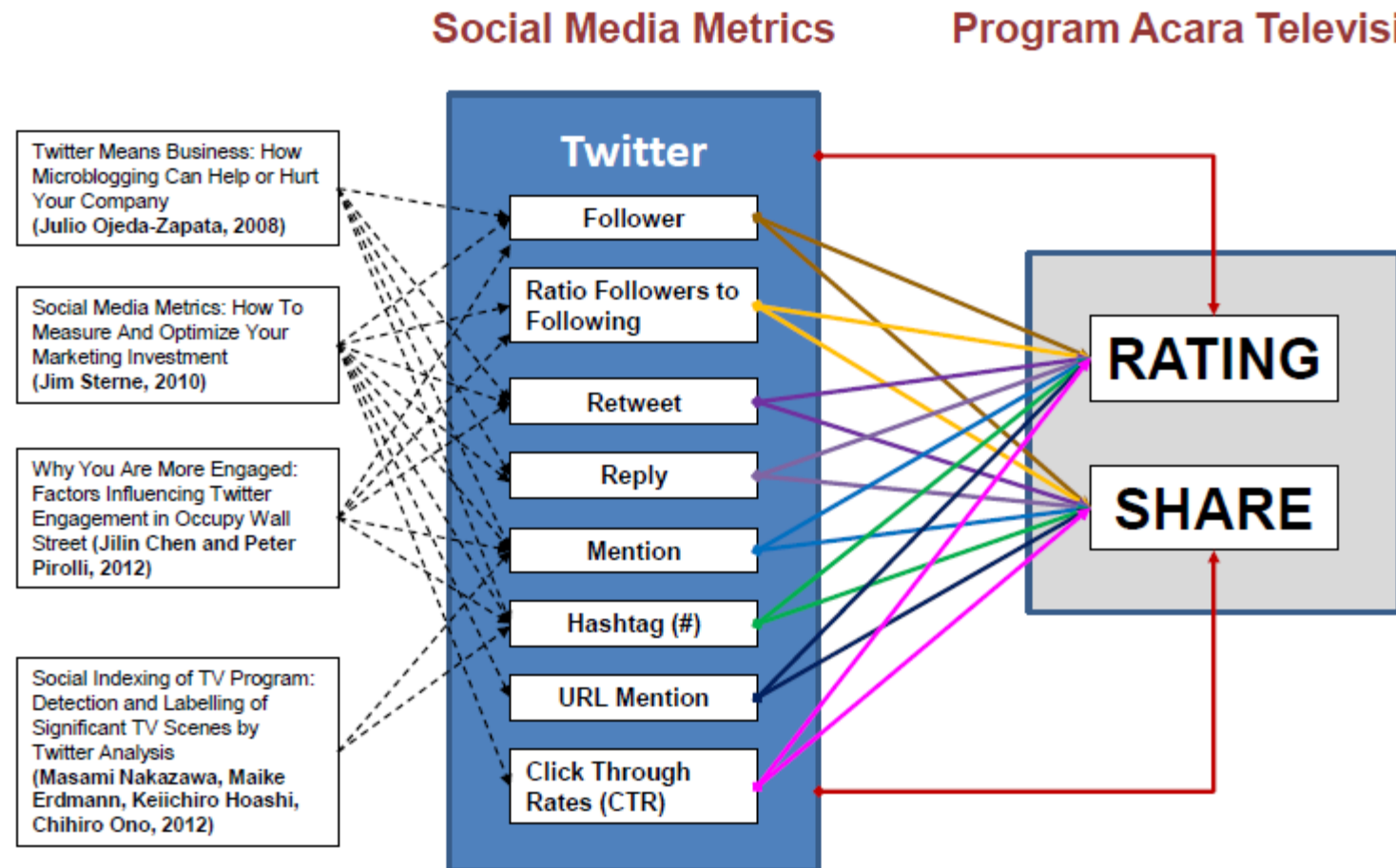
Contoh 1 – Menggambarkan hubungan antar konsep



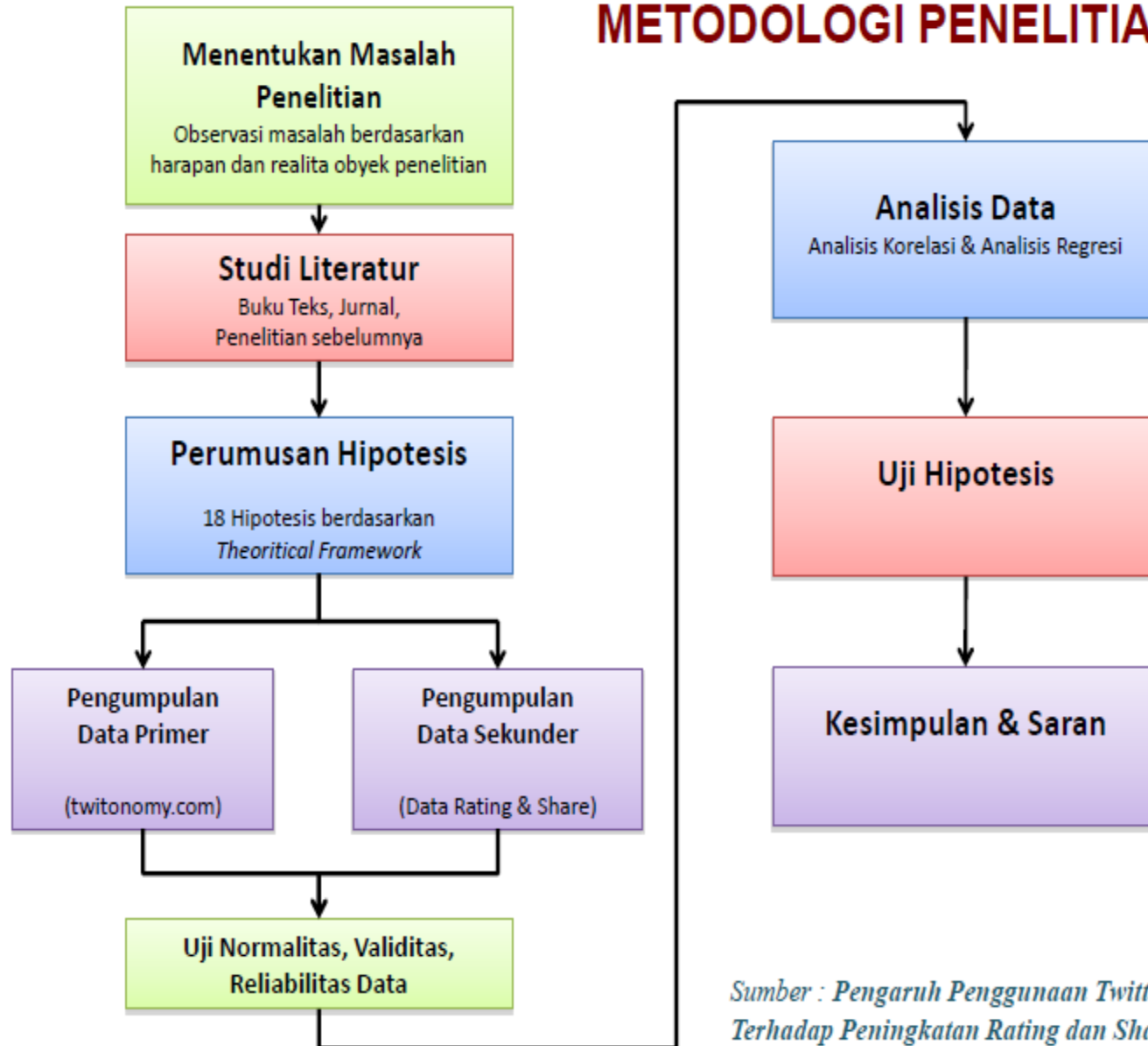
Contoh 3. Pengaruh Penggunaan Twitter terhadap Peningkatan Rating dan Share pada Program Acara Televisi

Theoretical Framework

Sumber : Pengaruh Penggunaan Twitter Terhadap Peningkatan Rating dan Share Pada Program Acara Televisi, oleh Alvin Bonara (KA MTI UI 2014)

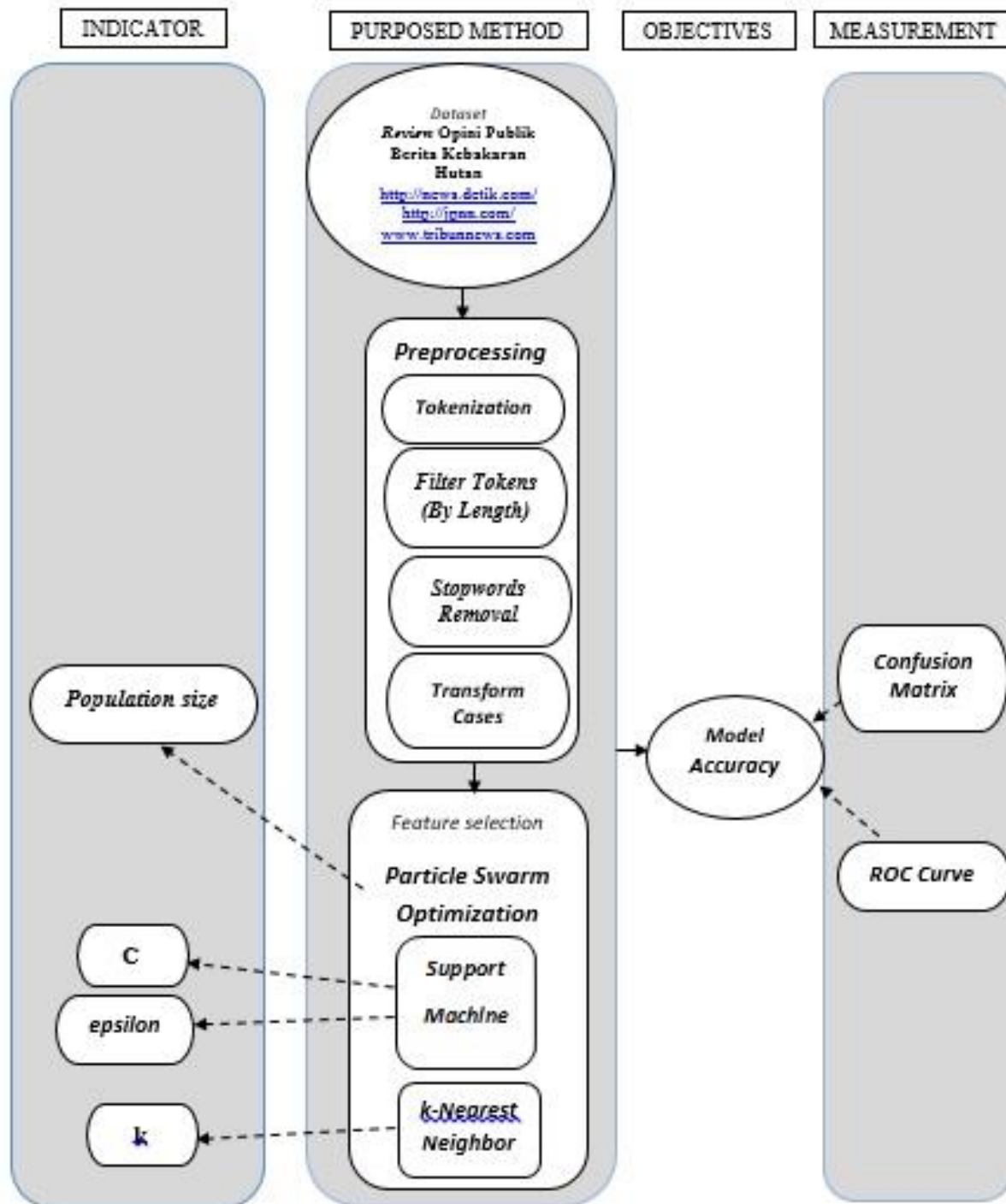


METODOLOGI PENELITIAN



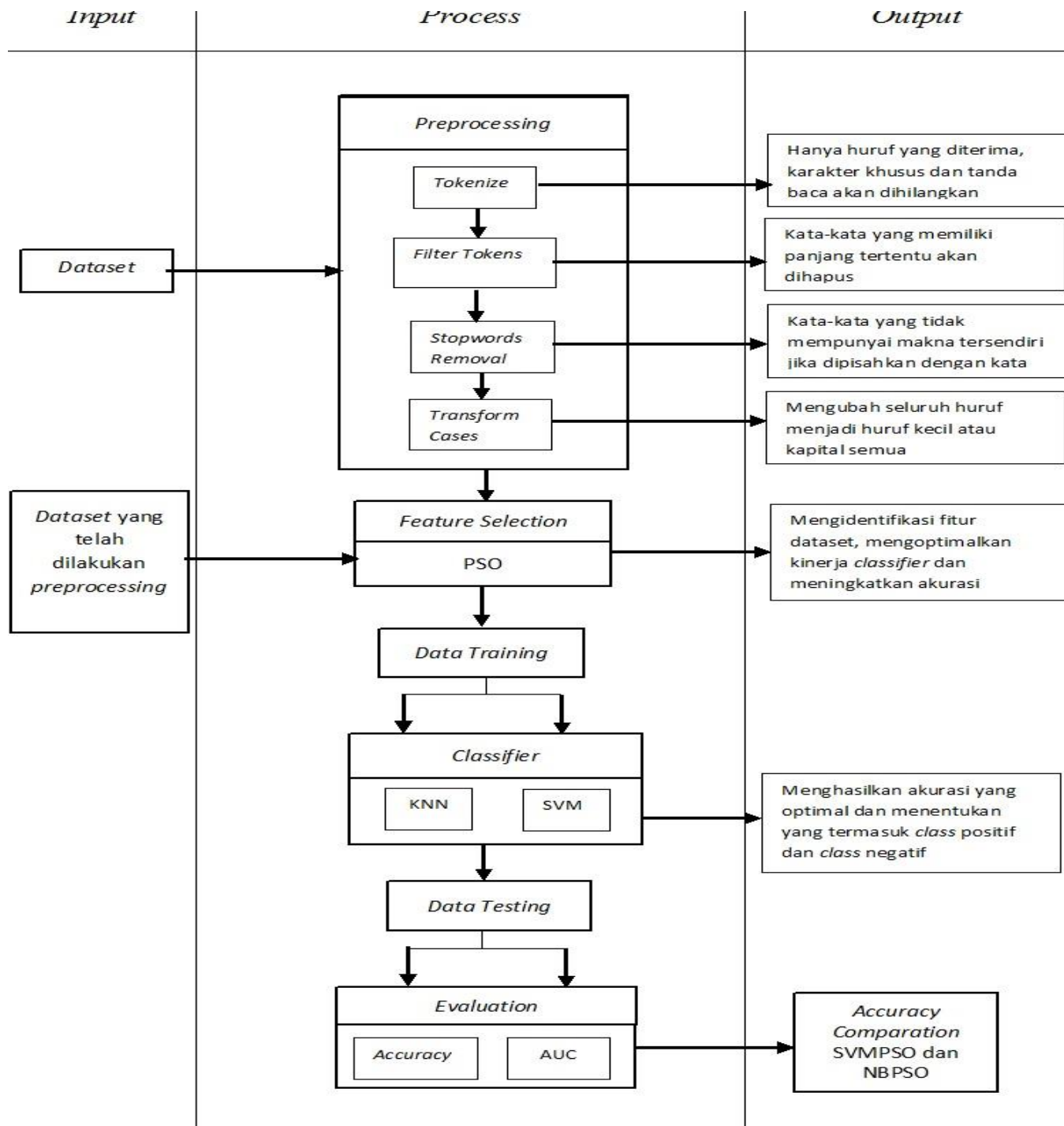
Tahapan Penelitian dari Kerangka Konsep Penelitian di Atas

Sumber : Pengaruh Penggunaan Twitter Terhadap Peningkatan Rating dan Share Pada Program Acara Televisi, oleh Alvin Bonara (KA MTI UI 2014)



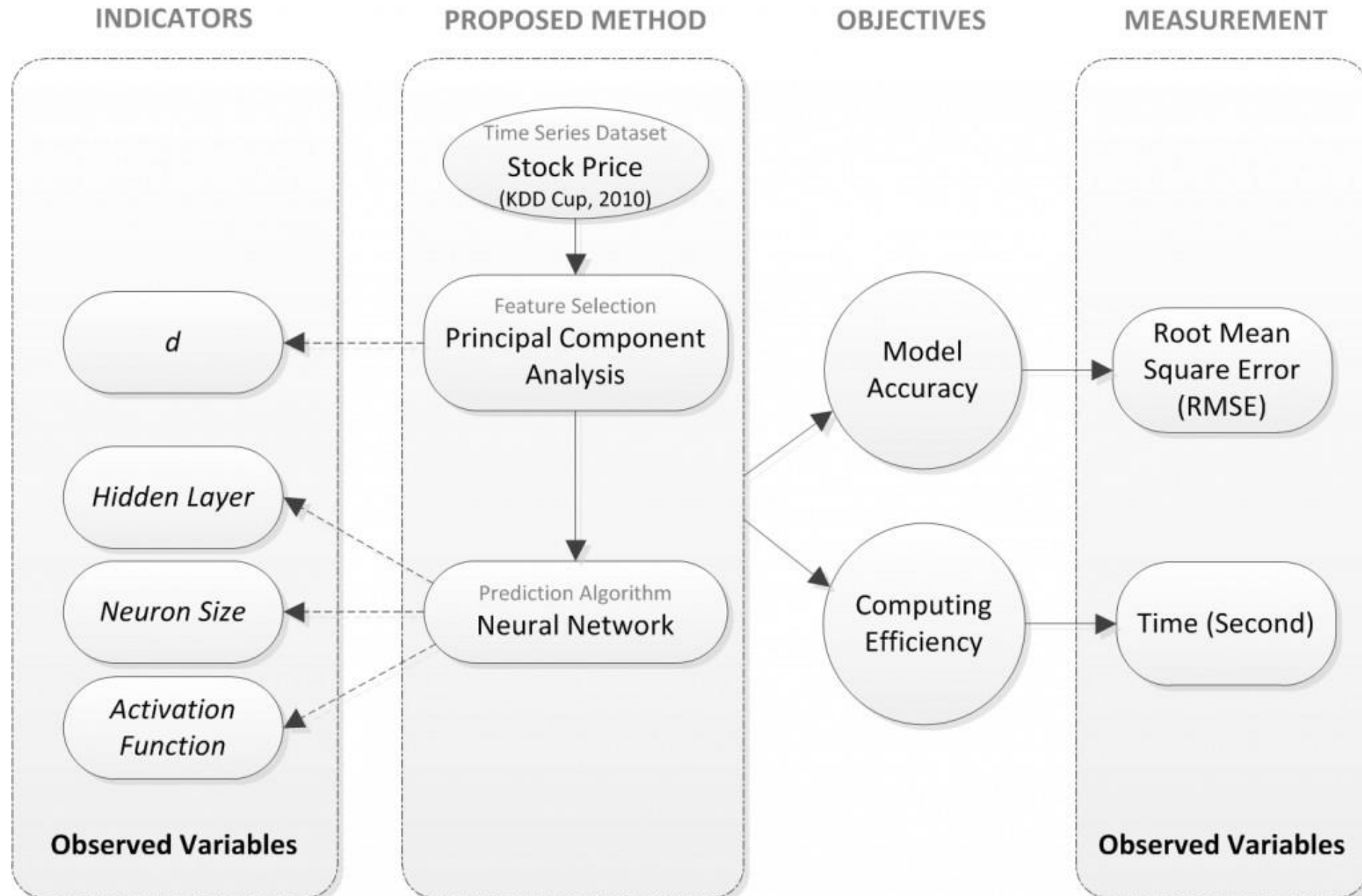
Contoh 1

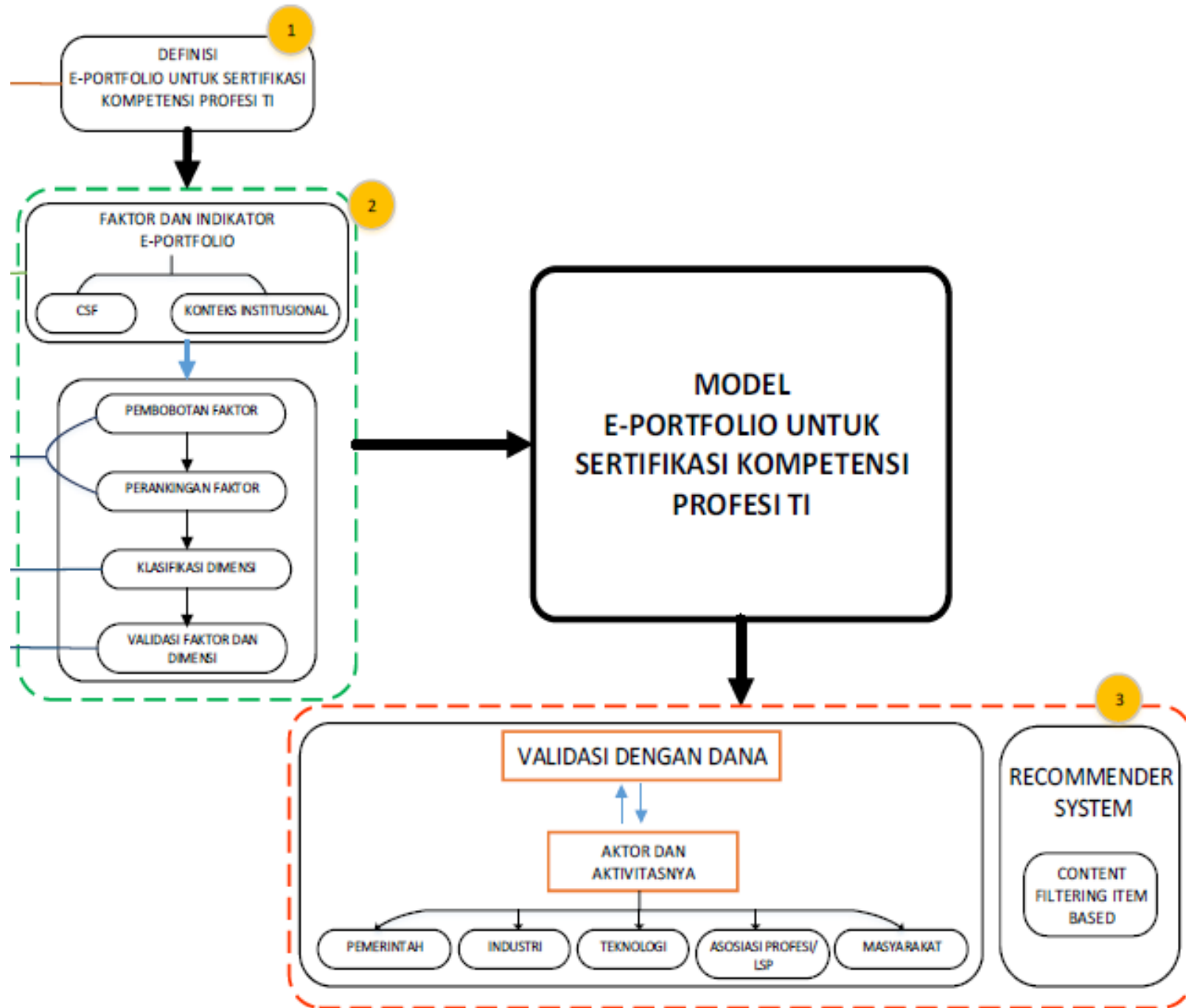
Komparasi Algoritma
Support Vector Machine dan
K-Nearest Neighbor Berbasis
Particle Swarm Optimization
Pada Analisis Sentimen
Opini Publik Berita
Kebakaran Hutan

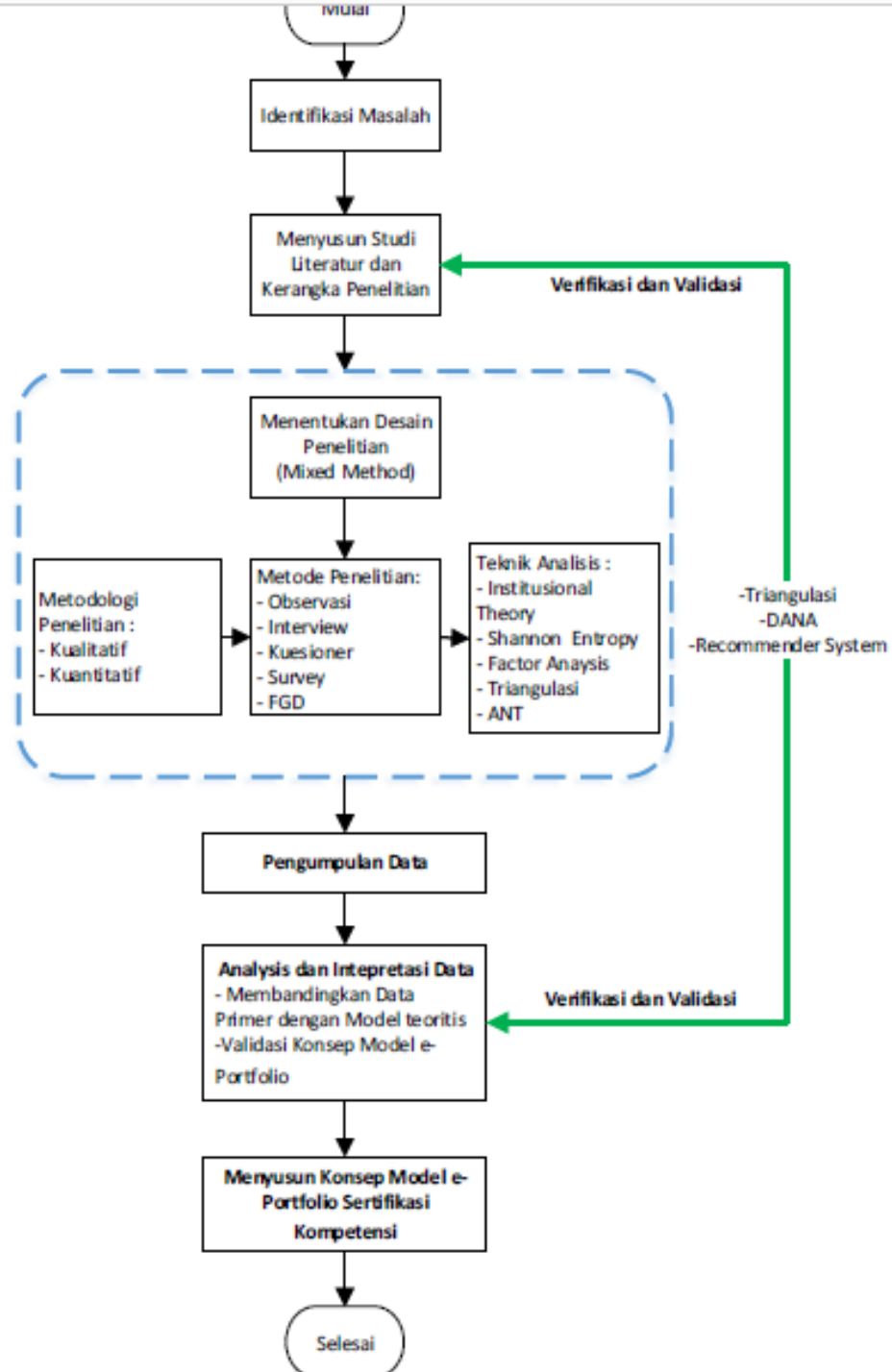


Tahapan Penelitian

Principal Component Analysis based Neural Network Model for Stock Price Prediction



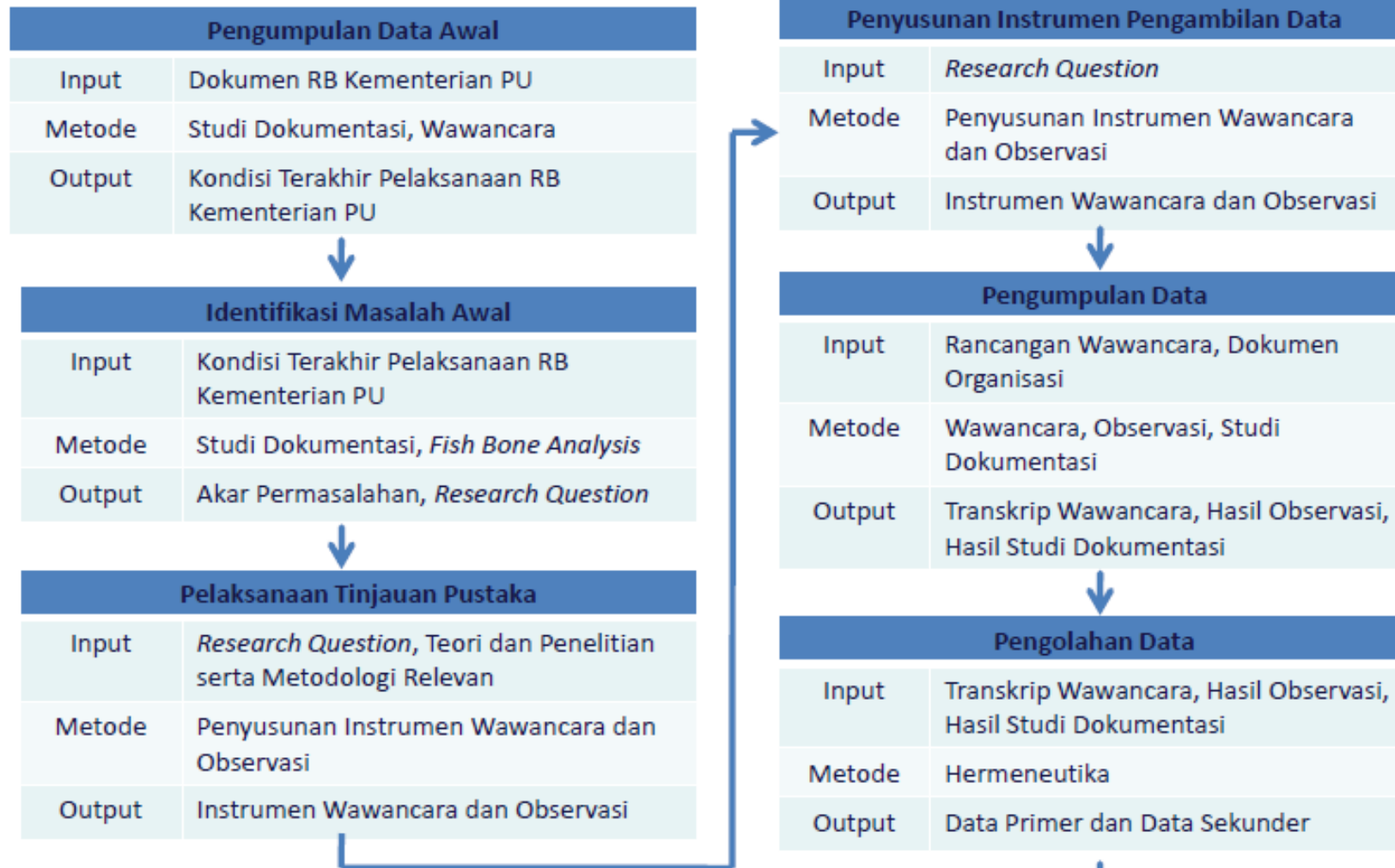




Tahapan Penelitian

- Menunjukkan langkah-langkah yang dilakukan untuk menyelesaikan *Research Question*
- Sebaiknya dilengkapi dengan Gambar
- Pada masing-masing tahapan, ditunjukkan komponen input, proses, dan output
- Tahapan penelitian akan menjadi dasar untuk menyusun Jadwal Penelitian.

TAHAPAN PENELITIAN



Sumber : *Pengembangan Model dan Strategi Knowledge Management System*,
oleh Dewi Indriati (KA MTI UI 2014)

TAHAPAN PENELITIAN

