



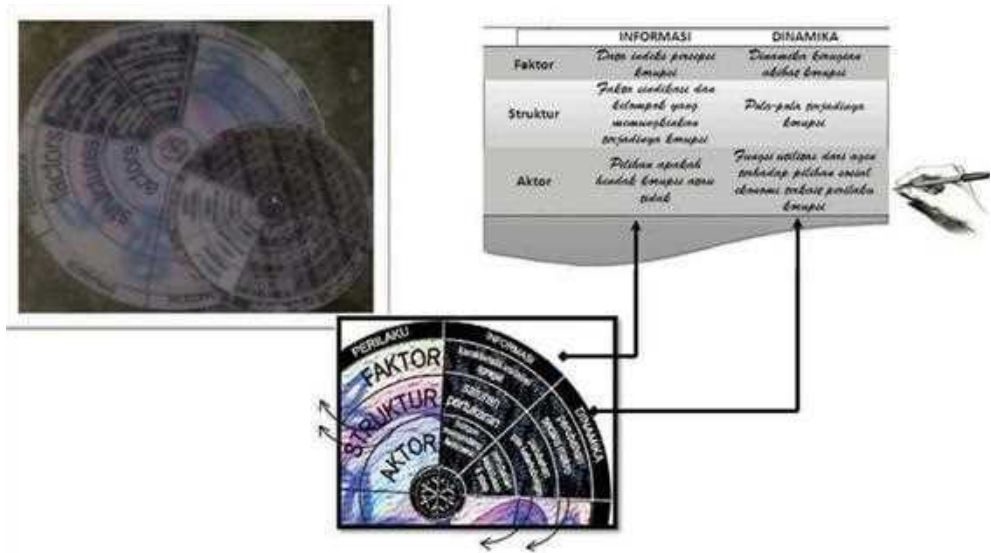
# Cakra Putar Sosial Rotating Social Disc

Inovasi ini mengusulkan kerangka berpikir sederhana untuk mengidentifikasi, menganalisa dan memodelkan permasalahan sosial yang kompleks.

Observasi dilakukan atas beberapa domain sistem sosial yaitu aktor, faktor dan struktur sosial di masyarakat. Dengan menganalisa domain sistem tersebut dapat dibuat model untuk membuat kajian kompleksitas sosial secara lebih dalam dengan menggunakan berbagai perangkat matematis maupun komputasional.

Piringan Kompleksitas Sosial merupakan perangkat analitik yang memiliki dua sisi yaitu sisi analisis dan sisi pemodelan yang diperuntukkan bagi orang awam agar dapat melihat persoalan dengan sederhana, namun tetap dengan kesadaran akan kompleksitas sistem sosial.

## Piringan Kompleksitas Sosial



*Social problems solving and analysis starts with observation on several social domains; i.e. social actor, factor and structure in the community. From the analysis, models can be developed to study further the social complexity using mathematical and computational tools. The disc consists of two sides for analysis and model, to see a social problem in a simple way without undermining its complexities.*

# What?

## Perspektif

Cara kreatif dalam penyajian informasi dan kerangka berpikir, bisa mengubah pendapat bahwa permasalahan sosial itu kompleks, sulit untuk dipahami, apalagi diselesaikan.

## Keunggulan Inovasi

- Melihat masalah dalam perspektif yang definitif dan komprehensif untuk memberikan alternatif solusi
- Pembuatan piringan dan penggunaannya cukup mudah bagi orang awam

185

## Potensi Aplikasi

Piringan Kompleksitas Sosial ini dapat diaplikasikan untuk menganalisa berbagai persoalan yang terjadi di masyarakat; mulai dari pembentukan hipotesis permasalahan, mencari literatur yang berguna, melakukan eksperimen, hingga menarik kesimpulan.





## Inovator

Nama : Deni Khanafiah; Hokky Situngkir  
Institusi : Bandung Fe Institute  
Alamat : Jl. Sarimadu 99, Sarijadi Bl. 25, Bandung 40164  
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

## Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 

KERJASAMA BISNIS 

PERINGKAT INOVASI  

# Why?