Sains Informasi : Catatan Tambahan

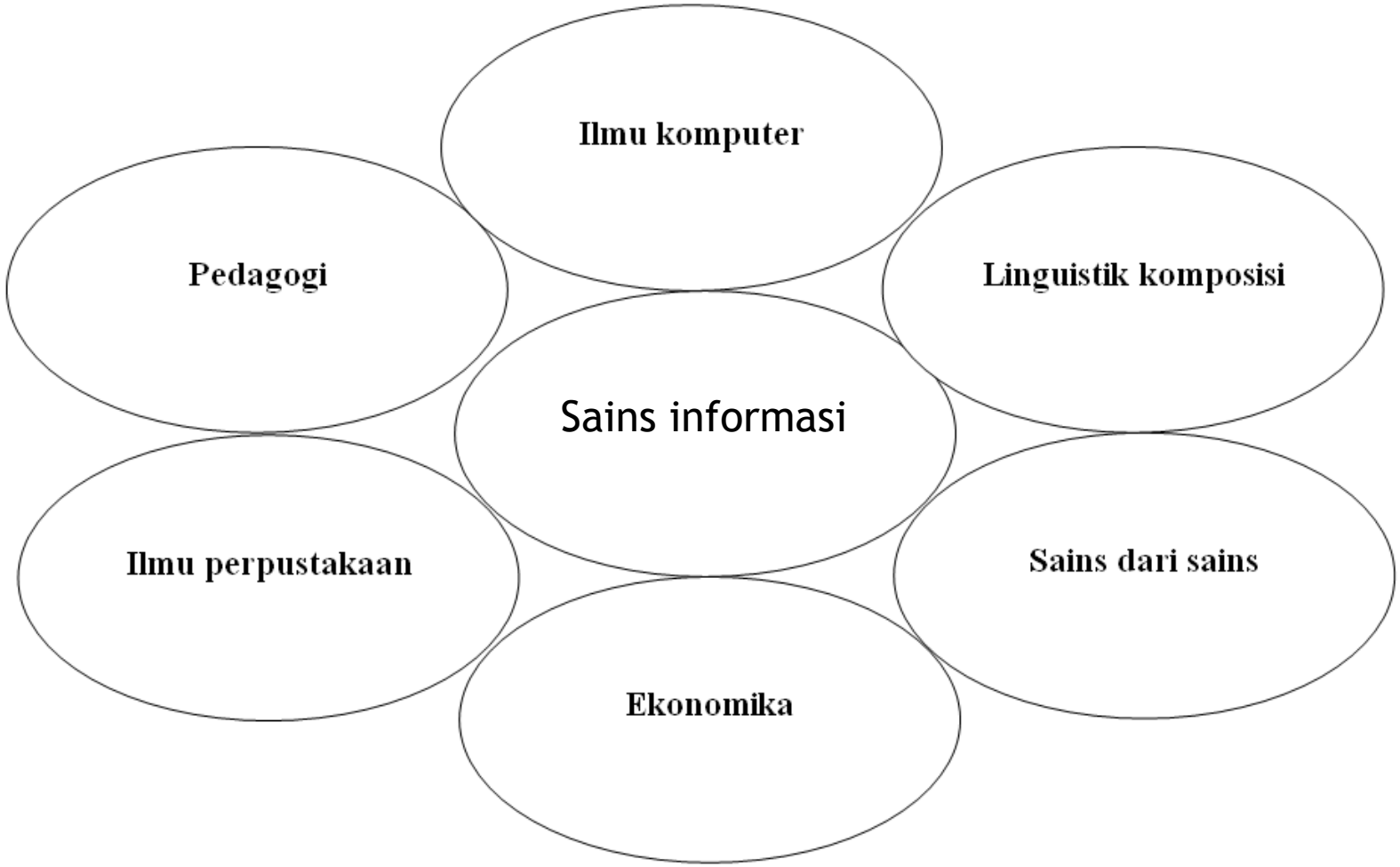
Prof. Sulistyo Basuki, PhD

Banyak definisi mengenai Ilmu Informasi (II) namun Taylor (1966) mampu menangkap elemen esensial:

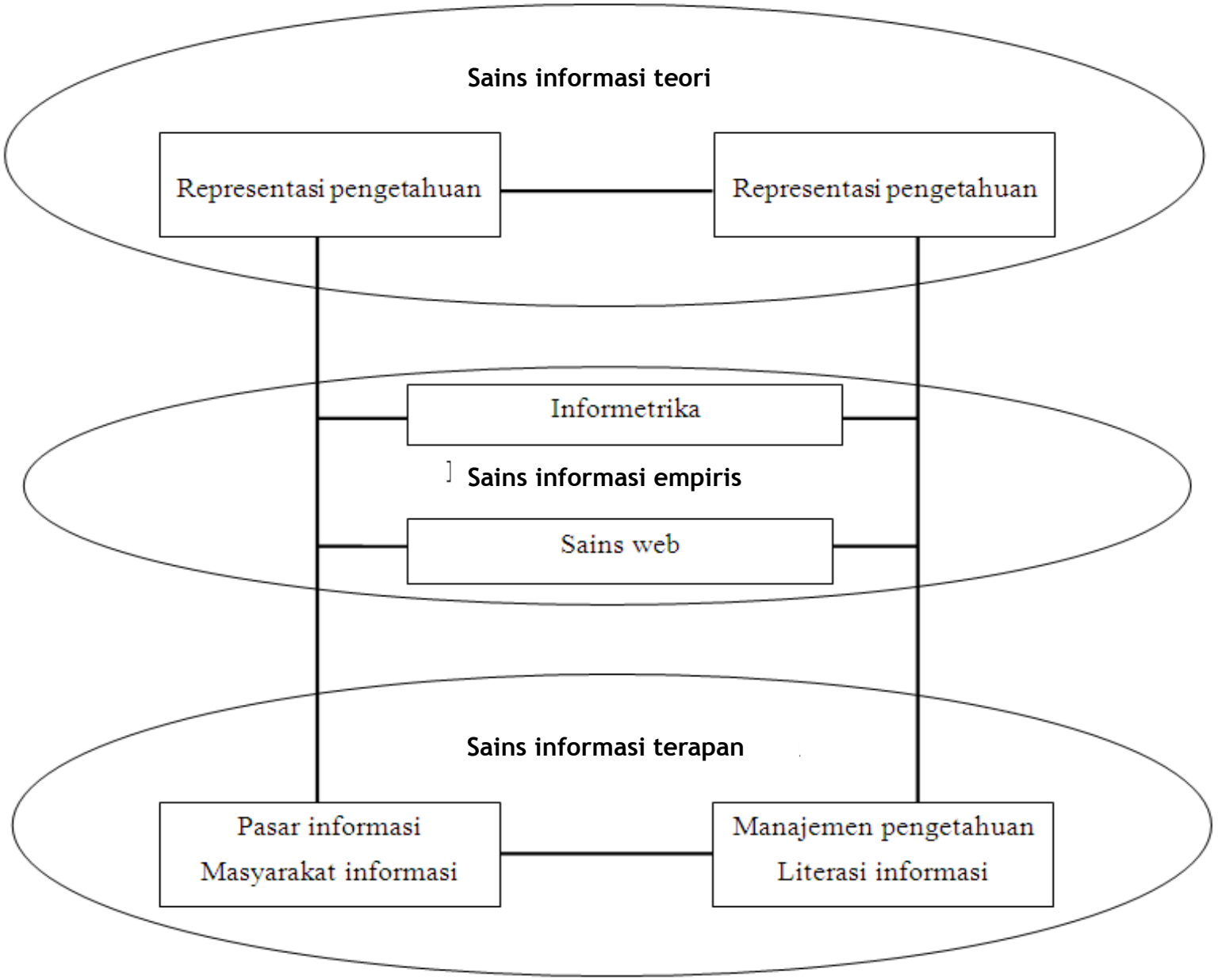
(**Information science**: *The science that investigates the properties and behavior of information, the forces that governing the flow of information, and the means of processing information for optimum accessibility and usability. The processes include the origination, dissemination, collection, organization, storage, retrieval, interpretation, and use of information. The field is derived from or related to mathematics, logic, linguistic, psychology, computer technology, operations research, the graphic arts, communications, library science, management, and some other fields)*

Tiga fitur yang menonjol dari definisi tersebut:

- Fokus pada fenomena informasi tanpa memandang format (misalnya buku atau pangkalan data) atau konteks (misalnya pemerintahan, bisnis, atau perseorangan)
- Perhatian terhadap seluruh siklus informasi dari penciptaan sampai ke penggunaan; dan
- Pengakuan atas sifat interdisipliner dari bidang tersebut,



Ilmu informasi dan disiplin berdekatan


Sains informasi teori
Representasi pengetahuan
Representasi pengetahuan
Informetrika
Sains informasi empiris
Sains web
Sains informasi terapan
Pasar informasi
Masyarakat informasi
Manajemen pengetahuan
Literasi informasi