

# **LANDASAN TEORI, KAJIAN PUSTAKA, SITASI ATAU PENYITIRAN**



**DARMAJAYA**

# LANDASAN TEORI

Landasan teori ini perlu ditegakkan agar penelitian itu mempunyai dasar yang kokoh, dan bukan sekedar perbuatan coba-coba (*trial and error*). Adanya landasan teoritis ini merupakan ciri bahwa penelitian itu merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data.

# PENGERTIAN TEORI

- Sukmadinata (1999: 17) menyatakan bahwa teori merupakan suatu set atau system pernyataan (*a set of statement*) yang menjelaskan serangkaian hal||. Teori merupakan abstraksi dari pengetahuan pengertian atau hubungan dari proporsi atau dalil.
- Menurut Kerlinger dalam Nazir (2005:19) menyatakan bahwa teori adalah sebuah set konsep atau *construct* yang berhubungan satu dengan yang lainnya, suatu set dari proporsi yang mengandung suatu pandangan sistematis dan fenomena.

# SISTEM PERNYATAAN SUATU TEORI

## Menurut Sukmadinata (1999: 17)

- **Pertama**, pernyataan dalam suatu teori bersifat memadukan (*unifying statement*).
- **Kedua**, pernyataan tersebut berisi kaidah-kaidah umum (*universal preposition*).
- **Ketiga**, pernyataan bersifat meramalkan (*predictive statement*)

## (Sugiyono, 2010)

Secara umum, teori mempunyai tiga fungsi, yaitu untuk menjelaskan (*explanation*), meramalkan (*prediction*), dan pengendalian (*control*) suatu gejala.

# TIGA MACAM TEORI

Tiga macam teori yang berhubungan dengan data empiris.

- **Teori yang deduktif:** memberikan keterangan yang dimulai dari suatu perkiraan atau pikiran spekulatif tertentu ke arah data akan diterangkan.
- **Teori yang induktif:** adalah cara menerangkan dari data ke arah teori. Dalam bentuk ekstrim titik pandang yang positivistik ini dijumpai pada kaum *behaviorist*.
- **Teori yang fungsional:** di sini tampak suatu interaksi pengaruh antara data dan perkiraan teoritis, yaitu data mempengaruhi pembentukan teori dan pembentukan teori kembali mempengaruhi data.

# Tujuan Literatur Review

- Literatur review berisi uraian tentang teori, temuan dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari bahan acuan untuk dijadikan landasan kegiatan penelitian.
- Ada dua bagian dari **Literatur Review**,
  - Untuk mencari ide penelitian, mengungkap material yang relevan dengan kemungkinan penelitian yang akan dilakukan
  - Ketika topik sudah dipilih, kajian pustaka digunakan pada keseluruhan penelitian dan penulisan laporan

# Literatur Review

- Literatur review berisi uraian tentang teori, temuan dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari bahan acuan untuk dijadikan landasan kegiatan penelitian.
- Uraian dalam literatur review ini diarahkan untuk menyusun kerangka pemikiran yang jelas tentang pemecahan masalah yang sudah diuraikan dalam sebelumnya pada perumusan masalah.
- Penelitian dimulai dengan penelusuran pustaka yang berhubungan dengan subyek penelitian. Penelusuran pustaka merupakan langkah pertama untuk mengumpulkan informasi yang relevan bagi penelitian.
- Penelusuran pustaka berguna untuk menghindari duplikasi dari pelaksanaan penelitian. Dengan penelusuran pustaka maka akan dapat diketahui penelitian yang pernah dilakukan.
- Dalam membuat sebuah tulisan ilmiah, diperlukan sejumlah literatur yang mendukung tulisan ataupun penelitian yang kita lakukan.
- Untuk mendapatkan literatur tersebut, maka kita bisa mendapatkannya dengan cara membaca, memahami, mengkritik, dan mereview literatur dari berbagai macam sumber

# Tujuan Literatur Review

Untuk menunjukkan bahwa:

- Topik layak, bermanfaat dan berguna.
- Penelitian tidak sekedar mengulang penelitian orang lain (kecuali ada alasan untuk melakukan ini)
- Peneliti menciptakan suatu pengetahuan baru yang belum diketahui sebelumnya

# Manfaat Literatur Review

- Menunjukkan bahwa peneliti tahu tentang riset pada topik yang dipilih
- Menempatkan pekerjaan peneliti dalam konteks apa yang telah dipublikasikan
- Menunjukkan kekuatan, kelemahan, kealpaan pada penelitian sebelumnya
- Mengidentifikasi isu utama atau pertanyaan krusial yang ada pada suatu komunitas penelitian
- Menunjukkan gap yang belum diselesaikan pada penelitian sebelum
- Mengidentifikasi teori yang akan diuji atau didalami melalui pengumpulan data
- Mengidentifikasi teori, gendre, methoda atau algoritma yang dimasukan pada pengembangan sebuah aplikasi komputer
- Mengidentifikasi metode penelitian atau strategi yang digunakan oleh peneliti
- Memungkinkan peneliti selanjutnya untuk mengerti bidang dan hasil penelitian dalam bidang tersebut.

# ASPEK UTAMA DALAM LITERATUR REVIEW

Tiga aspek utama dalam melakukan literatur review yaitu:

1. Survei artikel yang terkait dengan isu yang kita minati
2. Berikan evaluasi, ringkas gambaran-gambaran yang ada
3. Mendapatkan masukan yang terkait dengan isu dari publikasi yang terbaru hingga publikasi terlama sehingga kita bisa mendapatkan gambarannya secara jelas.

# ASPEK UTAMA DALAM LITERATUR REVIEW

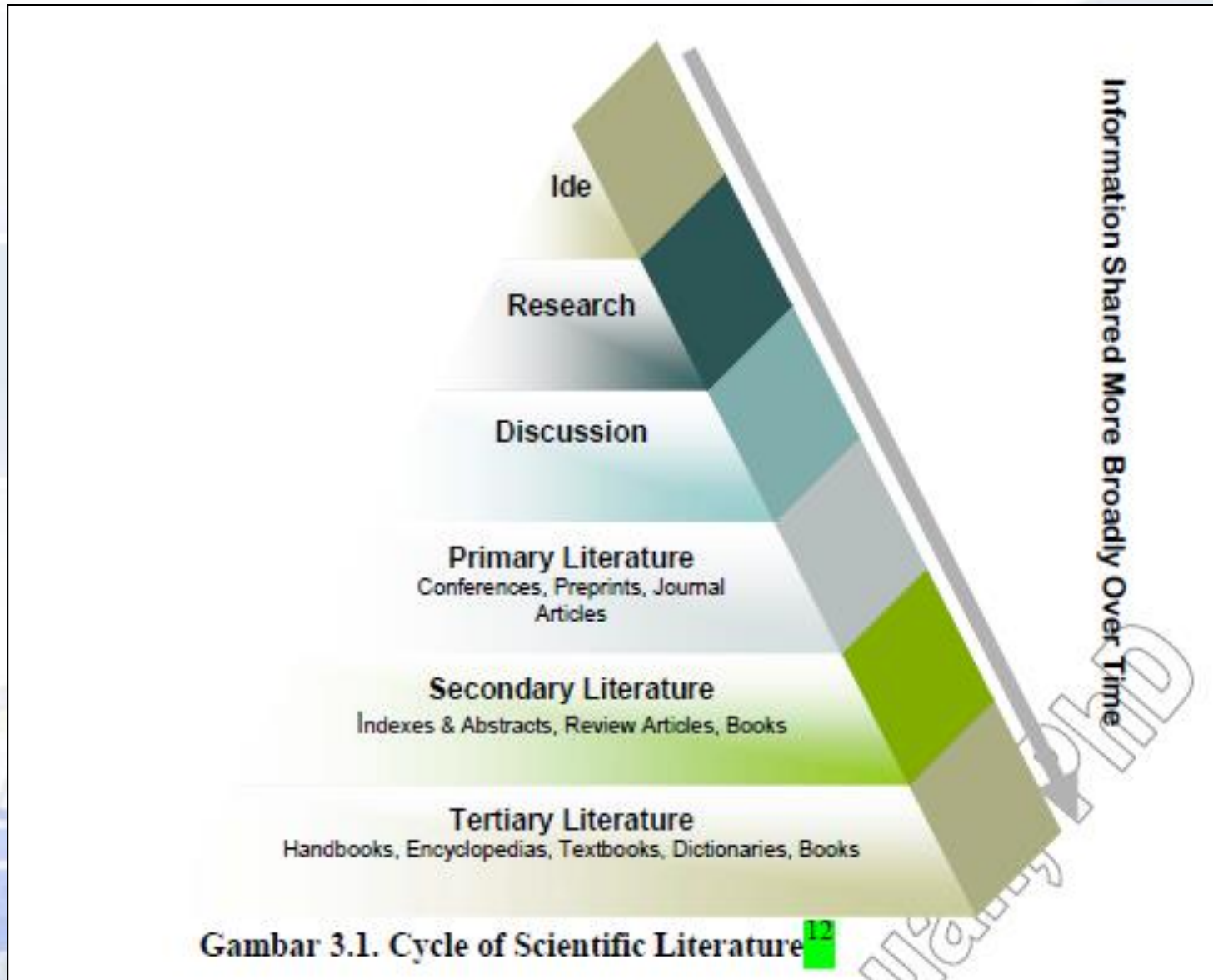
Beberapa hal yang terkait dengan *literatur review*:

- *Apa yang menjadi masalah dan kenapa masalah itu penting untuk dipecahkan?*
- *Apakah masalah tersebut telah ditemukan?*
- *Mulailah menetapkan permasalahan sesimple/sesederhana yang kita bisa.*
- *Apakah metodologi penelitian sudah dimulai?*
- *Bagaimana mendapatkan dan manipulasi data?*
- *Sudahkah data yang dimanipulasi tersebut diinterpretasikan?*
- *Apa kontribusinya terhadap penelitian yang dilakukan ?*
- *Apa kesimpulan yang bisa diambil terkait dengan permasalahan?*
- *Apakah kesimpulan yang dibuat sudah cukup menjawab dari problem yang ada?*

# SUMBER LITERATUR

- Buku.
- Manual
- Journal
- Proseding konferensi dan workshop
- Report
- Newspapers, majalah, radio dan televisi
- Katalog eksebisi
- Multimedia literatur
- Katalog dan database online
- Gateway
- Literatur

# Cycle of Scientific Literature



# SOME RELATED JOURNAL IN IS AND CS

- ACM Computing Survey.
- Communications of the ACM.
- Digital Creativity.
- IEEE Transactions.
- Information System Research.
- MIS Quartely.

# INTERNET DAN REVIEW LITERATUR

- Mempercepat pencarian literatur.
- Search engine seperti Google atau Altavista dapat membantu mencari materi berbasis web.
- Meta-search engine menggunakan sejumlah search engine dan mensortir hasil yang telah digabung.
- Goole scholar ([scholar.google.com](http://scholar.google.com)) hanya mencari publikasi akademik online.

# INTERNET DAN REVIEW LITERATUR

- Publiser jurnal dan conferece meletakkan copy artikel atau abstrak secara online
- repository seperti [ceur-ws.org](http://ceur-ws.org) dan [citeseer.ist.psu.edu/](http://citeseer.ist.psu.edu/)
- Banyak publisher juga menawarkan layanan email yang secara otomatis menginformasikan jurnal terbaru.
- Pemerintah juga meletakkan laporan pada website

# PROBLEM INTERNET SEBAGAI SUMBER LITERATUR

- ❑ Keterbatasan pada apa yang diposting di web (authorship, credibility dan authenticity). Untuk urusan akademik lebih baik google scholar dibanding goole.
- ❑ Volume materi di internet (downloading is not reading)

# MELAKUKAN KAJIAN PUSTAKA

## MELAKUKAN KAJIAN PUSTAKA

- SEARCHING,
- OBTAINING,
- ASSESSING,
- READING,
- CRITICALLY EVALUATING,
- RECORDING,
- AND WRITING A CRITICAL REVIEW.

# MELAKUKAN KAJIAN PUSTAKA (SEARCHING)

- Pikirkan topik atau area yang diminati (penggunaan IT dalam marketing)
- Definisikan topik dalam satu phrase (perilaku periklanan melalui pesan teks pada mobile phone)
- Phrase dibagi atas beberapa konsep (perilaku, periklanan, pesan teks, mobile phone)
- Buat list alternatif terminologi untuk setiap konsep
- Pilih salah satu sumber kepustakaan, misalnya index buku, online database.
- Lakukan pencarian awal melalui sumber kepustakaan, gunakan paling banyak 2 konsep pencarian
- Jika terlalu sedikit gunakan istilah lain untuk setiap konsep
- Gabungkan beberapa konsep dengan operator boolean (AND, OR, NOT)

# MELAKUKAN KAJIAN PUSTAKA (OBTAINING)

- Setelah mempunyai daftar kepustakaan yang potensial, langkahselanjutnya adalah mendapatkan kepustakaan tsb
- Gunakan inter-library jika diperlukan



# MELAKUKAN KAJIAN PUSTAKA (ASSESSING)

- Penting untuk menilai kredibilitas teks yang ditemukan
- Yang harus dilihat dari terbitan buku adalah:
  - Apakah pengarang terkenal pada bidang tersebut
  - Apakah anda pernah mendengar penerbitnya sebelumnya
  - Apakah buku dalam a second or subsequent editions atau telah di reprint.

# MELAKUKAN KAJIAN PUSTAKA (ASSESSING)

Menilai artikel jurnal, adalah:

- Apakah ditujukan untuk akademik atau praktisi
- Sudah berapa lama sebuah jurnal tersebut ada
- Apakah jurnal tersebut mempunyai editorial board, advisor. Dan apakah mereka terkenal?
- Apakah ada policy untuk meriview artikel secara jelas (fokus pada peer reviewed)

# MELAKUKAN KAJIAN PUSTAKA (ASSESSING)

## Menilai webpage

- Kejelasan pemilik dan kontak detail
- Apakah ada otorisasinya, sebagai contoh, dimiliki universitas atau pemerintah
- Apakah web mempunyai tujuan yang jelas, termasuk penolakan terhadap web tersebut
- Apakah up-to-date

# MELAKUKAN KAJIAN PUSTAKA (READING)

- Membaca untuk tujuan akademik berbeda dengan kegiatan membaca novel
- Untuk artikel jurnal, fokus pada abstrak, pendahuluan dan kesimpulan
- Untuk buku biasanya tidak memiliki abstrak, lakukan scanning pada index

# Sitasi atau Penyitiran

- Sitasi (*citation*) di dalam penulisan ilmiah sangat penting.
- Dalam penulisan ilmiah penulis memerlukan bahan pustaka (*literatur review*) untuk mendukung hasil tulisannya.
- Kegunaan bahan pustaka pendukung antara lain untuk menunjukkan adanya kebijakan di bidang kajiannya, menerangkan suatu teori, pengertian atau definisi, untuk memperlihatkan adanya temuan dari ilmuwan lain.
- Sitasi menunjukkan asal-usul atau sumber suatu kutipan, mengutip pernyataan, atau menyalin/mengulang pernyataan seseorang dan mencantumkannya di dalam suatu karya tulis yang dibuat, namun tetap mengindikasikan bahwa kutipan tersebut itu adalah pernyataan orang lain.

# TEKNIK PENULISAN KAJIAN PUSTAKA

## **Contoh Text Book Asing :**

Boumol, W. J., & Blinder, A. S. 1988. *Economics: Principles and policy* (3<sup>rd</sup> ed.). Harcourt Brace Javanovich, Publishers, San Diego.

## **Contoh Text Book Terjemahan :**

Belkaoui, A. R. 2000. *Teori akuntansi buku 1 dan 2*. (Alih bahasa Marwata, Widiastuti, H., Kurniawan, C. H., Ariesanti, A. A ). Penerbit Salemba Empat, Jakarta.

## **Contoh Text Book Indonesia :**

Husnan, S. 2001. *Dasar-dasar teori portofolio*. Unit Penerbit dan Percetakan AMP YKPN, Yogyakarta.

## **Contoh Dari Jurnal**

Hadiati, Sri.& Ruci, Sarwi. 1999. “Analisis Kinerja Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan pada Telkomsel Malang Area”. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan* Vol.1, No. 1, September: 56 - 64

## **Contoh Dari Website**

Suhat, Bandar. Aplikasi Perangkat Lunak pada Kantor Pemerintah Daerah di Indonesia. <http://jurnalunsiya.net> 12 Mei 2011

# TEKNIK PENULISAN KAJIAN PUSTAKA

**MLA (Modern Language Association)**, Literatur, seni, dan *humanities*

Chien, Chen-Fu, and Li-Fei Chen. "Data mining to improve personnel selection and enhance human capital: A case study in high-technology industry." *Expert Systems with applications* 34.1 (2008): 280-290.

**APA (American Psychological Association)**, Psikologi, pendidikan, dan ilmu-ilmu sosial

Chien, C. F., & Chen, L. F. (2008). Data mining to improve personnel selection and enhance human capital: A case study in high-technology industry. *Expert Systems with applications*, 34(1), 280-290.

**ISO 690**

CHIEN, Chen-Fu; CHEN, Li-Fei. Data mining to improve personnel selection and enhance human capital: A case study in high-technology industry. *Expert Systems with applications*, 2008, 34.1: 280-290.

**Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**

[27] J. R. Beveridge and E. M. Riseman, "How easy is matching 2D line models using local search?" *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, vol. 19, no. 16, pp. 564-579, June 1997.