

LANDASAN TEORI, KAJIAN PUSTAKA, dan KERANGKA PIKIR



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.

PENGGERTIAN 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

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

Tujuan 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

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) 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 dan 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

TEKNIK PENULISAN KAJIAN PUSTAKA

Contoh Text Book Asing :

Boumol, W. J., & Blinder, A. S. 1988. *Economics: Principles and policy* (3rd 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)

- 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)

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.