



Penulisan Kajian Pustaka

Ali Ridho Barakbah

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya

Kajian Pustaka

- Terdiri dari:
 - Teori Penunjang
Berisi teori-teori dasar yang memuat uraian mengenai landasan teori dan landasan empiris yang terkait dengan Problem Domain dan Problem.
 - Penelitian Terkait
Disini banyak mengulas riset-riset yang dilakukan oleh peneliti-peneliti sebelumnya, yang permasalahannya sama dengan Problem kita
- Tingkat kedalaman dan keluasan aspek-aspek yang ditelaah tergantung pada ketajaman analisis permasalahan untuk pembahasan dan pencapaian tujuan.

Sistematika Penulisan Kajian Pustaka



Penamaan Bab dan Sub Bab pada Kajian Pustaka

- Penamaan bab pada Kajian Pustaka dapat disesuaikan dengan permasalahan
- Penamaan sub bab dapat disesuaikan dengan topik pada teori penunjang dan penelitian terkait
- Penempatan urutan sub bab disesuaikan agar pembahasan pada kajian pustaka menjadi jelas, runut dan enak diikuti

Contoh:



BAB 2 DETEKSI KANKER

← Problem

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Ringkasan dari
Identifikasi Masalah
pada Bab 1

2.1. Teori Penunjang 1
—
2.2. Teori Penunjang 2
—
2.3. Penelitian Terkait 1
—
2.4. Teori Penunjang 3
—
2.5. Penelitian Terkait 2
—
2.6. Penelitian Terkait 3
—
2.7. Penelitian Terkait 4
—
2.8. Penelitian Terkait 5
—
—

- Teori Penunjang seputar Problem Domain dan Problem
- Penelitian Terkait seputar Problem
- Peletakan pembahasan diatur sedemikian sehingga menjadi jelas, runut dan enak diikuti

Kutipan pada Kajian Pustaka

- Karya tulis ilmiah memerlukan kutipan yang perlu ditelaah, dikritik, dibandingkan, atau memperkuat gagasan.
- Penulis yang baik wajib menghargai temuan yang melandasi penelitiannya.
- Sintesis dari penelitian sebelumnya harus diakui dalam bentuk rujukan.
- Setiap bidang ilmu memiliki sistem rujukan yang khas

Quatation Style

- APA (American Psychological Association) → psychology, education, and other social sciences.
- MLA (Modern Language Association of America) → literature, arts, and humanities.
- AMA (American Medical Association) → medicine, health, and biological sciences.
- CS (American Chemical Society) → chemistry and other physical sciences.
- Turabian → designed for college students to use with all subjects.
- Chicago → used with all subjects in the "real world" by books, magazines, newspapers, and other non-scholarly publications.
- IEEE → electronics and computer related fields
- Etc. (Yale, Harvard, Vancouver, SPIE,...)

Jenis Kutipan

- Kutipan langsung (Direct Quotation)
 - Kutipan langsung pendek adalah kutipan yang harus persis sama dengan sumber aslinya dan ini biasanya untuk mengutip rumus, peraturan, puisi, definisi, pernyataan ilmiah dan lain-lain. Kutipan langsung pendek ini adalah kutipan yang panjangnya tidak melebihi tiga baris ketikan. Kutipan ini cukup dimasukkan kedalam teks dengan memberi tanda petik diantara kutipan tersebut.
 - Kutipan panjang langsung adalah kutipan yang panjangnya melebihi tiga baris ketikan dan kutipan harus diberi tempat tersendiri dalam alinea baru.
- Kutipan tidak langsung (Indirect Quotation) merupakan kutipan yang tidak persis sama dengan sumber aslinya. Kutipan ini merupakan ringkasan atau pokok-pokok yang disusun menurut jalan pikiran pengutip. Baik kutipan tidak langsung pendek maupun panjang harus dimasukkan kedalam kalimat atau alinea. Dalam kutipan tidak langsung pengutip tidak boleh memasukkan pendapatnya sendiri.

Kutipan Langsung Pendek

.....

.....

..... “.....” [no].

.....

.....

.....

Kutipan Langsung Panjang

.....

.....

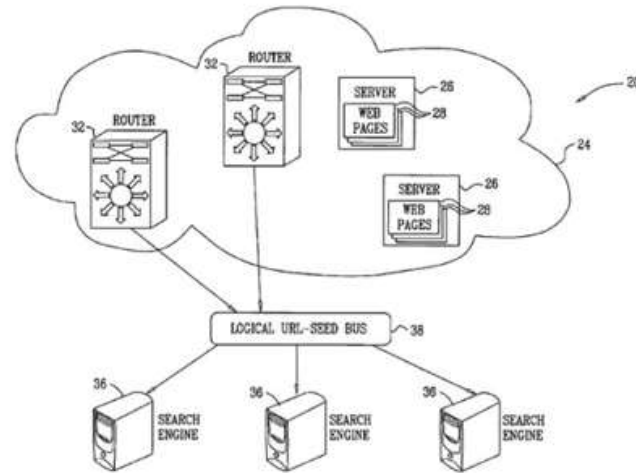
.....

“.....
.....
.....
.....
.....
.....” [no].

Kutipan Tidak Langsung

_____ [no]. _____

Kutipan pada Gambar dan Tabel



Sumber: <http://cdn3.techworld.com/cmsdata/features/3210134/cisco-search-patent.jpg>

Gambar 2.3. Topologi Sistem

Tabel 3.1. Contoh penulisan tabel

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3

Sumber: Badan Pusat Pengolahan Data, 2012 [7]

Research Positioning

	Kriteria 1	Kriteria 2	Kriteria 3	Kriteria 4
Related Work 1	√		√	
Related Work 2		√	√	
Related Work 3	√	√		
Related Work 4		√		√
Related Work 5	√	√		√
Our Research	√	√	√	√

Hal-hal yang perlu diperhatikan saat menulis related works

- Berikan pengakuan untuk para peneliti sebelumnya yang mempunyai kontribusi untuk riset anda. Memberikan penghargaan untuk orang lain tidak mengurangi apapun dari paper anda.
- Jangan beranggapan, “Untuk memperbaiki paper saya, saya harus mengesankan riset pada paper orang lain jelek”

Referensi

- Agus Nero Sofyan, Eni Karlieni, Wahya, Kostaman Judoatmadja, R. Yudi Permadi, , Bahasa Indonesia Dalam Penulisan Karya Ilmiah, Universitas Widyatama, Bandung, 2007.
- Simon Peyton Jones, How to write a great research paper, Microsoft Research Cambridge.
- Sardy S., Penulisan Karya Ilmiah & Etika Riset, Universitas Al-Azhar Indonesia.
- _____, Pedoman Penulisan Skripsi, Fakultas Ekonomi, Universitas Gunadarma.