

# Metode Penelitian

(Slide by: Yekti Wirani, ST, MTI)

# Lecture Profile

Yekti Wirani, ST, MTI

S1 – Teknik Elektro ( Telekomunikasi Multimedia), ITS

S2 – Magister Teknologi Informasi, UI

[08170098826](tel:08170098826)

[yekti@nurulfikri.ac.id](mailto:yekti@nurulfikri.ac.id)



STT TERPADU  
NURUL FIKRI

# Bab 6

## Teknik Sitasi



***Bismillahirrahmanirrahim***

# Pengantar

- 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**
- Pada penulisan ilmiah, penulis memerlukan bahan pustaka (*literatur review*) untuk mendukung hasil tulisannya.
- Kegunaan bahan pustaka pendukung antara lain untuk:

# Kegunaan bahan pustaka

1. menunjukkan adanya kebijakan di bidang kajiannya,
2. menerangkan suatu teori, pengertian atau definisi
3. memperlihatkan adanya temuan dari ilmuwan lain
4. memperkuat temuannya
5. memanfaatkan metode
6. sebagai pembandingan dimana bahan pustaka yang dikaji memperlihatkan adanya perbedaan atau persamaan pendapat dengan ilmuwan
7. memperkuat kesahihan penelitian yang dilakukan.

# Alasan pemilihan dokumen



- Suatu dokumen akan disitir oleh penulis apabila:
  1. Dokumen tersebut relevan dengan kegiatan penulisan karya ilmiah yang dilakukannya
  2. Kesesuaian topik dengan penelitian, namun ada juga yang menyitir dari dokumen yang berbeda dengan topik penelitian misalnya untuk melihat analisa statistik maupun analisa data lainnya yang mungkin bisa digunakan pada penelitian yang sedang dilakukan
  3. Kemudahan dalam mendapatkan dokumen yang akan direview
  4. Waktu dan tahun penerbitan dokumen yang akan direview

# Daftar pustaka

- Pada saat melakukan penyitiran seorang peneliti atau penulis ilmiah wajib **mencantumkan nama pengarang** yang pernyataannya dikutip atau disitir di dalam artikel/makalah/laporan hasil penelitian.
- Kewajiban tersebut untuk memperlihatkan **peneliti tersebut telah menelaah terlebih dahulu** penelitian-penelitian setopik yang pernah dilakukan oleh orang lain, dan secara jujur mencantumkan bahan pustaka yang dikutipnya.
- Menulis daftar pustaka (bibliografi) bertujuan untuk **menguraikan dengan jelas semua sumber rujukan dan bacaan** yang telah dicantumkan di dalam tulisan, baik berupa buku, jurnal dan majalah, tesis dan disertasi, dan lain sebagainya.
- Daftar pustaka dapat membantu pembaca untuk mengetahui sumber-sumber yang digunakan dalam penulisan ilmiah.



# Tipe referensi sebagai acuan



Ada beberapa referensi dalam mengacu sumber informasi, antara lain adalah cara mengacu yang ditentukan oleh:

- **IEEE** (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*)
- *Chicago style*
- **APA style** (*American Psychological Association*)
- *MLA style* (*Modern Language Association*)
- *AMA style* (*American Medical Association*)

“

IEEE

# Tata penulisan kutipan

- Pada cara pengacuan menurut IEEE, setiap referensi diberi nomor berdasarkan urutan kemunculannya pada dokumen.
- Ketika mengacu suatu referensi dalam tulisan, digunakan nomor referensi yang diapit oleh kurung siku [1].
- “.... Sesuai dengan data yang diambil pada akhir penelitian [13].”
- “... teori yang dipublikasikan pada tahun 1999 [1].”
- “... scohlitz [2] berpendapat ...”
- “ ...Beberapa penelitian sebelumnya [3, 4, 5,16] telah menyarankan ...”
- Tidak perlu mencantumkan baik pengarang atau tanggal dari referensi kecuali relevan dengan text yang digunakan. Sebaiknya ditulis cukup seperti berikut “dalam referensi [26] ... “, “dalam [26] ...”

# Penulisan dalam referensi (Buku)



Buku

**[#] A. A. Pengarang/editor, Judul: Subjudul** (dalam *italics*), **Edisi** (apabila bukan yang pertama), **Vol.**(bila multivolume). **Tempat publikasi: Penerbit, Tahun, noHalaman(s)** (jika ada)

**a. Pengarang tunggal :**

W.-K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-135.

**b. Hasil Editor :**

D. Sarunyagate, Ed., *Lasers*. New York: McGraw-Hill, 1996.

**c. Dua pengarang :**

T. Jordan and P. A. Taylor, *Hacktivism and Cyberwars: Rebels with a cause?* London: Routledge, 2004.

**d. Lebih dari dua pengarang**

R. Hayes, G. Pisano, and S. Wheelwright, *Operations, Strategy, and Technology: Pursuing the competitive edge*. Hoboken, NJ : Wiley, 2005.

# Penulisan dalam referensi (Buku)

## Cont'd

### **e. Pengarang adalah perusahaan**

World Bank, *Information and Communication Technologies: A World Bank group strategy*. Washington, DC : World Bank, 2002.

### **f. Publikasi pemerintah**

Australia. Attorney-Generals Department. *Digital Agenda Review*, 4 vols. Canberra: Attorney- General's Department, 2003.

### **g. Manual**

Bell Telephone Laboratories Technical Staff, *Transmission System for Communications*, Bell Telephone Laboratories, 1995.

### **h. Standar internasional**

ANSI T1.602-1989, Telecommunications-Integrated Services Digital Network (ISDN)-Data-Link Layer Signaling Specification for Application at the User-Network Interface. RIT Libraries

### **i. Laporan teknis**

K. E. Elliott and C.M. Greene, "A local adaptive protocol," Argonne National Laboratory, Argonne, France, Tech. Rep. 916-1010-BB, 1997.

### **j. Paten / Standar**

K. Kimura and A. Lipeles, "Fuzzy controller component, " U. S. Patent 14,860,040, December 14, 1996.

### **k. Tesis atau desertasi**

H. Zhang, "Delay-insensitive networks," M.S. thesis, University of Waterloo, Waterloo, ON, Canada, 1997.

# Penulisan dalam referensi (Jurnal)

## Standard format:

- [#] A. A. Author of article. "Title of article," *Title of Journal*, vol. #, no. #, pp. page number/s, Month year.

## Berikut adalah contoh penulisan referensi jurnal:

- R.R. Yager, "Multiple objective decision-making using fuzzy sets," *International Journal of Man-Machine Studies*, vol. 9, no. 4, pp.375-382, Jul. 1977.
- G. Pevere. "Infrared Nation." *The International Journal of Infrared Design*, vol. 33, pp. 56-99, Jan. 1979.

# Penulisan dalam referensi (*Proceeding*/seminar/workshop)

- [1] M. Mayer, presented at the 4th Congr. Permanent Magnets, Grenoble, France, Mar. 1995.
- [2] J. G. Kreifeldt, "An analysis of surface-detected EMG as an amplitude-modulated noise," presented at the 1989 Int. Conf. Medicine and Biological Engineering, Chicago, IL.
- [3] G. W. Juetten and L. E. Zeffanella, "Radio noise currents on short sections on bundle conductors," presented at the IEEE Summer Power Meeting, Dallas, TX, June 22-27, 1990, Paper 90 SM 690-0 PWRS.
- [4] J. Arrillaga and B. Giessner, "Limitation of short-circuit levels by means of HVDC links," presented at the IEEE Summer Power Meeting, Los Angeles, CA, July 12-17, 1990, Paper 70 CP 637.
- [5] K.-L. Wu, C.C. Aggarwal, and P.S. Yu, "Personalization with dynamic profiler," in *Proceedings third international workshop on advanced issues of e-commerce and webbased information systems*, 2001, pp. 12-20.

# Penulisan dalam referensi (Dokumen elektronik/internet)

## **Webpage**

J. Nielsen, "Ten Usability Heuristics," 1994, Available: <http://www.useit.com/papers/heuristic/heuristiclist.html>.

## **Dokumen dalam website**

Microsoft Corporation, "Site management cycle," 2003, Available: <http://msdn.microsoft.com/library/en-us/comsrv2k/htm/csgsconceptsntqq.asp>.

## **Tulisan berita atau majalah elektronik**

C. Sherman, "Teoma vs. Google, round two," April 2, 2002, Available: <http://searchenginewatch.com/searchday/02/sd0402-teoma.html>.

## **E-Books**

T. Eckes, *The Developmental Social Psychology of Gender*. Mahwah NJ: Lawrence Erlbaum, 2000. [E-book] Available: netLibrary e-book.

## **E-Jurnal**

A. Holub, "Is software engineering an oxymoron?" *Software Development Times*, p. 28+, March 2005. [Online]. Available: ProQuest, <http://il.proquest.com>. [Accessed May 23, 2005].

## **Artikel dari internet**

C. Wilson-Clark, "Computers ranked as key literacy," *The West Australian*, para. 3, March 29, 2004. [Online]. Available: <http://www.thewest.com.au>. [Accessed Sept. 18, 2004].

**E-Mail** S. H. Gold. (1995, Oct. 10). *Inter-Network Talk* [Online]. Available e-mail: COMSERVE@RPI ECS Message: Get NETWORK TALK



“

APA

# Tata penulisan kutipan

## 1. Penulisan Kutipan Tidak Langsung

Pada format APA, kutipan tidak langsung dituliskan dalam kalimat/teks dengan mencantumkan nama pengarang dan tahun penerbitan, tanpa menuliskan halaman karya yang dikutip.

### **Nama penulis disebutkan dalam kalimat**

- Jones (1998) compared student performance ...
- In 1998, Jones compared student performance ...

### **Nama penulis tidak disebutkan dalam kalimat**

- In a recent study of student performance (Jones, 1998), ...

# Tata penulisan kutipan (Cont'd)

## 2. Penulisan Kutipan Langsung

Kutipan langsung pada format APA ditulis dengan menyebutkan nama pengarang, tahun terbit, dan halaman kalimat/teks yang dikutip. Kutipan langsung dibedakan atas dua jenis, yaitu kutipan langsung pendek dan kutipan langsung panjang

### **Kutipan langsung pendek**

- Kutipan langsung pendek adalah kalimat yang dikutip kurang atau sama dengan 40 kata.
- Kutipan langsung pendek dituliskan dalam teks dengan memberi tanda petik di awal dan di akhir kutipan.

### **Nama penulis tidak disebutkan dalam kalimat**

- She stated, "Students often had difficulty using APA style," (Jones, 1998, p. 199), but she did not offer an explanation as to why.

### **Nama penulis disebutkan dalam kalimat**

- According to Jones (1998), "Students often had difficulty using APA style, especially when it was their first time" (p. 199).
- Jones (1998) found "students often had difficulty using APA style" (p. 199); what implications does this have for teachers?

# Tata penulisan kutipan (Cont'd)

## Karya dengan 2 sampai 6 penulis

- *Nama keluarga/nama belakang penulis disebutkan semua.*

- Richards, Jones and Moore (1998) maintain that college students who actively participate in extracurricular activities achieve greater academic excellence because they learn how to manage their time more effectively.

*atau*

- The authors maintain that college students who actively participate in extracurricular activities achieve greater academic excellence because they learn how to manage their time more effectively (Richards, Jones, & Moore, 1998).

## Karya lebih dari 6 penulis

- Jika karya yang dikutip ditulis lebih dari 6 pengarang, yang ditulis hanya nama keluarga/belakang penulis pertama, dengan memberi inisial et al.

- Massachusetts state and municipal governments have initiated several programs to improve public safety, including community policing and after school activities (Smith et al., 1997).

# Tata penulisan kutipan (Cont'd)

## Tidak ada nama penulis

- *Jika tidak ada nama penulis, tuliskan 1 atau 2 kata pertama dari judul buku/halaman web. Jika mengutip dari buku atau website, judul ditulis dalam cetak miring. Jika mengutip dari artikel jurnal/majalah/surat kabar, judul ditulis dalam huruf tegak dengan memberi tanda petik di awal dan akhir kutipan.*
- Massachusetts state and municipal governments have initiated several programs to improve public safety, including community policing and after school activities (*Innovations*, 1997).

## Artikel tanpa nama penulis dan tahun penerbitan

- In another study of students and research decisions, it was discovered that students succeeded with tutoring ("Tutoring and APA," n.d.). **Catatan: n.d. = no date**

## Lembaga sebagai penulis

- The standard performance measures were used in evaluating the system. (United States Department of Transportation, Federal Aviation Administration, 1997)

## Komunikasi melalui email

- This information was verified a few days later (J. S. Phinney, personal communication, June 5, 1999).
- ...dapat disimpulkan bahwa jurusan Teknik Mesin kurang diminati oleh siswa perempuan (wawancara dengan Juliana Anggono, 5 Januari 1999).

## Mengutip dari Website

- *Pada dasarnya mengutip dari website atau sumber elektronik sama dengan mengutip dari sumber tercetak. Jika mengutip dari website atau media elektronik, yang perlu dicantumkan adalah nama penulis, tahun penerbitan, nomor halaman (untuk kutipan langsung) atau jika tidak ada nomor halaman, sebutkan nomor bab (chapter), nomor gambar, tabel atau paragraf. Alamat website (URL) dan informasi lain dituliskan pada Daftar Referensi.*
- (Cheek & Buss, 1981, p. 332)
- (Shimamura, 1989, chap. 3)

# Penulisan dalam referensi (Buku)

## Penulis tunggal

- Baxter, C. (1997). *Race equality in health care and education*. Philadelphia: Balliere Tindall.

## Penulis dua atau tiga

- Cone, J.D., & Foster, S.L. (1993). *Dissertations and theses from start to finish: Psychology and related fields*. Washington, DC: American Psychological Association.

## Tidak ada nama penulis

- *Merriam-Webster's collegiate dictionary* (10th ed.). (1993). Springfield, MA: Merriam-Webster.

## Bukan edisi pertama

- Mitchell, T.R., & Larson, J.R. (1987). *People in organizations: An introduction to organizational behavior* (3rd ed.). New York: McGraw-Hill.

## Penulis berupa tim atau lembaga

- American Psychiatric Association. (1994). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders* (4th ed.). Washington, DC: Author.

# Penulisan dalam referensi (Buku)

## Cont'd

### **Buku berseri/*multi volume* (editor sebagai penulis)**

- Koch, S. (Ed.). (1959-1963). *Psychology: A study of science* (Vols. 1-6). New York: McGraw-Hill.

### **Terjemahan**

- Kotler, Philip. (1997). *Manajemen pemasaran : Analisis, perencanaan, implementasi* (Hendra Teguh & Ronny Antonius Rusli, Penerjemah.). Jakarta:Prenhallindo.

### **Artikel atau bab dalam buku yang diedit**

- Eiser, S., Redpath, A., & Rogers, N. (1987). Outcomes of early parenting: Knowns and unknowns. In A. P. Kern & L. S. Maze (Ed.). *Logical thinking in children* (pp. 58-87). New York: Springer.

### **Artikel/istilah dalam buku referensi**

- Schneider, I. (1989). Bandicoots. In *Grzimek's encyclopedia of mammals* (vol.1, pp. 300 304). New York: McGraw-Hill.

### **Makalah seminar, konferensi, dan sejenisnya.**

- Crespo, C.J. (1998, March). *Update on national data on asthma*. Paper presented at the meeting of the National Asthma Education and Prevention Program, Leesburg, VA.

# Penulisan dalam referensi (Serial)

## Artikel Jurnal

- Clark, L.A., Kochanska, G., & Ready, R. (2000). Mothers' personality and its interaction with child temperament as predictors of parenting behavior. *Journal of Personality and Social Psychology*, 79, 274-285.

## Artikel Majalah

- Greenberg, G. (2001, August 13). As good as dead: Is there really such a thing as brain death? *New Yorker*, 36-41.

## Artikel surat kabar

- Crossette, Barbara. (1990, January 23). India lodges first charges in arms Scandal. *New York Times*, A4.

## Artikel surat kabar, tanpa penulis

- Understanding early years as a prerequisite to development. (1986, May 4). *The Wall Street Journal*, p. 8.

## Resensi buku dalam jurnal

- Grabill, C. M., & Kaslow, N. J. (1999). Anounce of prevention: Improving children's mental health for the 21st century [Review of the book *Handbook of prevention and treatment with children and adolescents*]. *Journal of Clinical Child Psychology*, 28, 115-116.



# Penulisan dalam referensi (Wawancara dan email)

## Wawancara

- White, Donna. (1992, December 25). Personal interview.

## Email

- Wilson, R.W. (1999, March 24). Pennsylvania reporting data. Child Maltreatment Research. March 30, 1999. *CHILD-MALTREATMENT-R-L@cornell.edu*

# Penulisan dalam referensi (Publikasi elektronik)

## Karya lengkap

- McNeese, M.N. (2001). *Using technology in educational settings*. October 13, 2001. University of Southern Mississippi, Educational Leadership and Research. <http://www.dept.usm.edu/~eda/>

## Artikel dari pangkalan data online

- Senior, B. (1997, September). Team roles and team performance: Is there really a link? *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, 70, 241-258. June 6, 2001.ABI/INFORM Global (Proquest) database.

## Artikel jurnal di website

- Lodewijkx, H. F. M. (2001, May 23). Individual- group continuity in cooperation and competition undervarying communication conditions. *Current Issue in Social Psychology*, 6 (12), 166-182. September 14, 2001. <http://www.uiowa.edu/~grpproc/crisp/crisp.6.12.htm>

## Dokumen lembaga

- NAACP (1999, February 25).NAACP calls for Presidential order to halt police brutality crisis. June 3, 2001. <http://www.naacp.org/president/releases/policebrutality.htm>

## Dokumen lembaga, tanpa nomor halaman, tanpa informasi tahun penerbitan

- Greater Hattiesburg Civic Awareness Group, Task Force on Sheltered Programs. (n.d.). *Fund-raising efforts*. November 10, 2001. <http://www.hattiesburgcag.org>

## Penulis dan informasi waktu penerbitan tidak diketahui

- GVU's 8th WWW user survey.(n.d.). September 13, 2001 <http://www.gvu.gatech.edu/usersurveys/survey-1997-10/>



**Is there any  
question?**

“

” Challenges are what make life interesting.  
Overcoming them is what makes life  
meaningful. – *Joshua J. Marine*

# Thanks!

Keep up the hard works

# Sumber

- Hasibuan, Z.A. (2007), “Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi”, Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi, Vol. 4 No. 1, pp. 126–130.
- Niwa, H. (2017), “Pedoman teknis penulisan tugas akhir mahasiswa Universitas Indonesia” Development, vol. 134, no. 4, pp. 635–646, 2007.
- Isbandi. (2011). *Standard penulisan kutipan dan daftar pustaka*. Oktober 19, 2018.  
<https://isbands.wordpress.com/2011/10/07/standard-penulisan-kutipan-dan-daftar-pustaka/>