

## 1. Pendahuluan

Tulisan ini merupakan tugas ketiga dari kuliah keamanan informasi lanjut. Latar belakang tugas ini adalah sebagai pedoman penulisan *paper* dalam tugas akhir kuliah keamanan informasi lanjut. Dalam sebuah paper banyak memuat informasi yang dijadikan acuan. Sumber acuan ini biasanya kutipan-kutipan (*citation*) dari berbagai sumber seperti buku, paper orang lain, prosedding, seminar internet dan sebagainya.

Dalam setiap bidang keilmuan terdapat standar yang menjadi pedoman penulisan paper. Salah satu standar yang digunakan di bidang teknik elektro dan teknik informatika adalah standar dari IEEE. 'Bagaimana pedoman penulisan daftar acuan berdasarkan standar IEEE akan diuraikan disini. Namun pedoman yang pertama dalam penulisan paper (umumnya tulisan ilmiah) adalah 'Bahwa semua informasi yang bukan dari hasil penelitian sendiri harus dikutip sumber di mana informasi itu diperoleh dan dimasukkan dalam Daftar Acuan (ReferenceList, References) pada akhir tulisan. Kaidah ini mendidik diri kita agar jujur dalam menulis ilmiah [1]'

## 2. Pedoman Mengutip Sumber Informasi Dalam Tulisan Ilmiah

*Citations* (kutipan) menunjukkan bahwa informasi yang ditulis berasal dari sumber lain. Baik itu ditulis secara utuh kata per kata, rangkuman atau *paraphrase*. Kutipan dari sumber lain dapat berupa sebuah fakta, tabel data, grafik, gambar maupun diagram [2].

Setiap kutipan dalam tulisan diberi nomor unik yang ditulis dalam tanda kurung persegi, seperti berikut [10]. Setiap kutipan diberi nomor berdasarkan urutan kemunculannya di dalam tulisan. Jika lebih dari satu kali menulis kutipan yang sama, maka nomor yang digunakan adalah nomor yang sama dengan kutipan pertama. Untuk kutipan yang mengacu pada bagian yang spesifik dapat ditambahkan nomor halamannya seperti berikut [11, p34]

Contoh

..... merupakan sebuah serangan keamanan [10].

atau

.....hal ini yang menyebabkan terjadinya *fraud* [10].

Semua kutipan dalam tulisan yang telah diberi nomor unik didalam tanda kurung persegi, harus dimasukkan dalam sebuah daftar acuan. Daftar acuan ini berisi daftar sumber asal dari kutipan yang ditulis seperti penulis, jenis, judul tulisan, tempat dan tanggal penerbitan. Daftar acuan tersebut diurutkan berdasarkan nomor unik dari tiap kutipan yang ada ditulisan .

## 3. Pedoman Penulisan Daftar Acuan

Berikut ini tata cara, urutan dan detail informasi yang harus dicantumkan didaftar acuan dan daftar pustaka berdasarkan sumber asal kutipan :

### A. Buku

Nama pertama penulis atau inisial. nama kedua atau nama dari organisasi, *Judul buku*, edisi ed., Kota tempat penerbitan : Penerbit, Tahun penerbitan, pp. nomor halaman pertama dan akhir untuk bahan yang dikutip secara spesifik.

*Contoh 1 Buku edisi pertama :*

[1]	D. Sarunyagate, <i>Lasers</i> , New York: McGraw Hill, 1996.
-----	--

*Contoh 2 Buku edisi ketiga dan mengutip halaman 126 sampai dengan 230 :*

[11]	V. Hill, <i>The Structure of Metals</i> , 3rd ed., Oxford: Pergamon Press, 1998,pp 126 – 230.
------	---

*Contoh 3 Buku yang ditulis oleh institusi atau asosiasi :*

[12]	Austroroads, <i>Rural Road Design: Guide to the Geometric Design of Rural Roads</i> , Sydney: Austroroads, 1999.
------	--

## **B. Paper Jurnal**

Nama pertama penulis atau inisial. Nama kedua, “Judul Paper,” *Judul Jurnal*, vol. Volume, (issue number), pp halaman pertama dan halaman akhir dari paper, bulan dan atau tahun penerbitan.

*Contoh :*

[2]	K. P. Dabke and K. M. Thomas, “Expert system guidance for library users,” <i>Library Hi Tech</i> ,vol. 10, (1-2), pp. 53-60, 1992.
-----	--

## **C. Paper dari Konperensi, Seminar dan Simposium**

Nama pertama penulis atau inisial. Nama kedua, “Judul Paper,” in *nama dari konferensi*, nama editor jika ada, Ed. Tempat Penerbitan: Penerbit jika ada, bulan dan atau tahun penerbitan, pp. halaman pertama dan halaman terakhir

*Contoh :*

[3]	A. H. Cookson and B. O. Pedersen, “Thermal measurements in a 1200kV compressed gasinsulated transmission line,” in <i>Seventh IEEE Power Engineering Society Transmission and Distribution Conference and Exposition</i> , 1979, pp. 163-167.
-----	---

## **D. Tesis atau Disertasi**

Nama pertama penulis atau inisial. Nama kedua, “Judul tesis atau disertasi,” tipe tesis master atau disertasi doktor, departemen atau fakultas, universitas, tempat, negara, tahun penerbitan.

Contoh :

[4]	S. Birch, "Dolphin-human interaction effects: frequency mediated psychophysiological responses in biological systems," doctoral dissertation, Dept. Electrical and Computer Systems Engineering, Monash University, Victoria, Australia, 1997.
-----	--

#### E. Website

Penulis atau organisasi. (Tahun, bulan penerbitan). *Judul*. [Jenis Media]. Viewed tahun, bulan jika tidak ada tanggal terbit. Available: site/path/file

Contoh 1 website pemerintah kabupaten Cianjur (tidak mengacu pada halaman tertentu di website tersebut :

[5]	Pemerintah Kabupaten Cianjur. (undated). [Online]. Viewed 2011 September 30. Available: <a href="http://www.cianjurkab.go.id">http://www.cianjurkab.go.id</a>
-----	---

Contoh 2 halaman tertentu dari website wikipedia :

[5]	Wikipedia. (undated). <i>Sistem Deteksi Intrusi</i> . [Online]. Viewed 2011 September 21. Available: <a href="http://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_deteksi_intrusi">http://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_deteksi_intrusi</a>
-----	--

Contoh 3 artikel dari website dengan penulis yang diketahui :

[5]	E. Kusmayadi. (2011, Oktober). <i>Pengujian Web Dengan Serangan Denial of Service</i> . [Online]. available: <a href="https://kuzmayadi.wordpress.com/2011/10/02/serangan-denial-of-service/">https://kuzmayadi.wordpress.com/2011/10/02/serangan-denial-of-service/</a>
-----	---

#### F. Buku Online

Nama pertama penulis atau inisial. Nama kedua. (Tahun, bulan penerbitan). *Judul*. (edisi ed.) [Tipe Media]. *Nomor volume jika diperlukan. (Nomor issue jika diperlukan)*. Available: site/path/file

Contoh :

[6]	J.Jones. (1991). <i>Networks</i> . (2nd ed) [Online]. Available: <a href="http://www.atm.com">http://www.atm.com</a>
-----	--

#### G. Paper Jurnal Online

Nama pertama penulis atau inisial. Nama kedua. (Tahun, bulan penerbitan). *Judul Paper. Judul Jurnal*. [Tipe Media]. *Nomor volume (nomor issue)*, pp. halaman. Available : site/path/file

Contoh :

[7]	A. Ansari. (1999, Dec.). Langevin modes of analysis of myoglobin. <i>Journal of Chemical Physics</i> . [Online]. 110 (3), pp 210 – 234. Available: <a href="http://ojps.aip.org/journals/doc/vol_110/iss.html">http://ojps.aip.org/journals/doc/vol_110/iss.html</a>
-----	--

#### Daftar Referensi

[1]	J.Rais. (undated). <i>Tata Cara Penulisan Baku Daftar Acuan (References) Dan Daftar Pustaka (Bibliography) Dan Makalah Ilmiah, Tesis, Disertasi</i> . [online]. Viewed 2011 September 30. Available : <a href="http://edi_mp.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/20476/Tata+Cara+Penulisan+Pustaka.pdf">http://edi_mp.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/20476/Tata+Cara+Penulisan+Pustaka.pdf</a>
[2]	Monash University. (undated). <i>Using References in Your Assignments: the IEEE referencing system</i> . [online]. Viewed 2011 September 30. Available : <a href="http://www.eng.monash.edu.au/current-students/download/using-ieee-system.pdf">http://www.eng.monash.edu.au/current-students/download/using-ieee-system.pdf</a>

SHARE THIS: