**NIM : 512121230007**

**NAMA : TEGUH AGUNG PRABOWO**

**JURUSAN : SISTEM INFORMASI**

**MATAKULIAH : METODOLOGI PENELITIAN**

Jelaskan dan berikan contoh mengenai :

1. APA Style

APA merupakan singkatan dari American Psychological Association, sehingga APA Styles merupakan salah satu bentuk sitasi yang dikeluarkan oleh organisasi APA terutama untuk bidang psikologi dan sosial. Berikut ini adalah ciri gaya penulisan sitiran dari APA Styles adalah

1. Daftar Pustaka diurutkan alfabetis berdasarkan nama belakang penulis atau judul apabila tidak ada penulis.
2. Nama depan penulis ditulis sebagai inisial.
3. Apabila ada penulis sama dalam daftar pustaka ditulis berurutan dari tahun yang paling lama.
4. Bisa ditambahkan huruf a, b, c setelah tahun.
5. Harvard Style

Beberapa aturan dasar penulisan daftar pustaka dengan *Harvard-APA Style* yaitu:

1. Sumber kutipan yang dinyatakan dalam karya ilmiah harus ada dalam Daftar Pustaka, dan sebaliknya.
2. Daftar pustaka tidak dibagi-bagi menjadi bagian-bagian berdasarkan jenis pustaka, misalnya buku, jurnal, internet dan sebagainya.
3. Ditulis satu spasi, berurutan secara alfabetis tanpa nomor berdasarkan nama akhir pengarang atau organisasi yang bertanggung jawab. Jika suatu referensi tidak memiliki nama pengarang maka judul referensi digunakan untuk mengurutkan referensi tersebut diantara referensi lain yang tetap diurutkan berdasarkan nama belakang pengarang.
4. Jika literatur ditulis oleh satu orang, nama penulis ditulis nama belakangnya lebih dulu, kemudian diikuti singkatan (inisial) nama depan dan nama tengah, dilanjutkan penulisan tahun, judul dan identitas lain dari literatur/pustaka yang dirujuk.
5. Apabila ada beberapa karya yang ditulis oleh pengarang yang sama, urutkan berdasarkan tanggal terbitnya (dimulai dari yang paling lama ke yang paling baru).
6. Jika seorang pengarang mengeluarkan beberapa karya dalam tahun publikasi yang sama, maka diurutkan berdasarkan huruf kecil yang menyertai tanggal publikasi (contoh: 1988a, 1988b, 1988c, dst.).
7. Tanggal publikasi dituliskan setelah nama(-nama) pengarang.
8. Judul referensi dituliskan secara *italic*, jika daftar pustaka ditulis tangan maka judul digarisbawahi.
9. Cara penulisan setiap daftar pustaka berbeda-beda, bergantung pada jenis literatur/ pustaka yang menjadi referensi.
10. Vancouver Style

Awalnya nama vancouver diambil karena sekelompok editor kedokteran berkupul di Vancouver, British Columbia, Canada pada tahun 1979 untuk mebicarakan tentang petunjuk umum format manuskrip yang akan diterbitkan pada jurnal tersebut.

Gaya Vancouver sering digunakan dalam penulisan jurnal ilmiah atau publikasi akademik. umumnya sistem penulisan ini disebut sebagai *Author-number System,*dikarenakan sistem penulisannya yang merujuk menggunakan angka. Gaya Vancouver lebih populer dibidang kedokteran, karena tidak membutuhkan terlalu banyak tempat (dikarenakan hanya perlu menuliskan nama dan tahun) sehingga mengurangi jumlah halaman.

Berikut langkah-langkah dalam menulis daftar pustaka bergaya vancouver:

1. Menggunakan bullet angka
2. Angka tersebut menjadi rujukan dalam sitasi sebuah karya tulis yang dibuat
3. Nomor rujukan yang ada dalam karya tulis itu harus sama dengan urutan penulisan yang ada dalam daftar pustaka
4. Tidak perlu mengurutkan tahun publikasi tulisan
5. Nama tidak perlu diurutkan berdasarkan alfabet

Cara/format penulisan daftar pustaka dengan sistem vancouver harus sesuai dengan jenis sumber rujukan yang diambil. berikut adalah cara penulisan sesuai dengan  jenis rujukan yang digunakan:

* + 1. Sumber dari jurnal → nama pengarang. judul tulisan. nama jurnal. tanggal publikasi; nomor volum dan nomor isu: lokasi dan halaman.
    2. Sumber dari buku → nama pengarang. judul buku. edisi buku (jika ada). pengarang kedua /penerjema (jika ada). tempat publikasi: penerbit; tanggal publikasi. lokasi/halaman.
    3. keterangan untuk rujukan dari Jurnal:
* nama pengarang → ditulis nama akhir atau nama keluarga terlebih dulu, diikuti inisial nama depan dan nama tengah (ex: **Muhammad Abdul Kadir** menjadi **Kadir MA**). jika jumlah pengarang lebih dari satu maka pisahkan mama pengarang satu dengan lainnya menggunakan koma, dan jika banyak pengarang maka cukup menulis 3 pengarang pertama atau 6 pengarang pertama kemudian diikuti tanda koma lalu "*et al*" atau "*and others*" yang dipisahkan dengan tanda koma dari nama pengarang. tidak boleh memasukkan gelar, pangkat, jabatan, dan tanda kehormatan lainnya.
* jika pemilik jurnal adalah suatu organisasi maka hilangkan "The" dalam menulis nama organisasi.
* jika nama pengarang tidak ditemukan maka gunakan nama translator, atau editor, dan jika nama translator dan editor juga tidak ditemukan maka mulailah menulis dengan judul tulisan bukan menggunakan Anonim.
* nama jurnal → harus sesuai bahasa aslinya, abreviasi(akronim atau penyingkatan) nama jurnal sesuai dengan yang disepakati secara internasional. gunakan huruf kapital untuk mengawali setiap kata pada nama jurnal termasuk abreviasinya. akhiri nama jurnal dengan titik dan spasi.
* tanggal publikasi → dengan urutan tahun, bulan, hari publikasi. akhiri dengan titik dua.
* Nomor volume dan nomor isu → penulisan nomor volume tidak perlu mengikutsertakan kata "Volume" atau "vol", nomor saja sudah cukup. jika ada multiple volume maka dipisahkan dengan garis strip (-) misal 3-4, dan nomor isu diletakkan di dalam kurung. jika tidak ditemukan nomor volume maka cukup menulis nomor isu saja (di dalam kurung). akhiri dengan titik dua (:).
* Nomor halaman → tidak boleh diulangi kecuali diikuti oleh huruf (ex: 134-137 menjadi 134-7), kecuali 134A-137A. akhiri dengan tanda titik, jika halaman tidak berurutan maka gunakan tanda koma dan spasi untuk memisahkan (ex: 123-5, 128, 130-3). dan jika dalam satu jurnal tidak disertakan halaman maka tulislah jumalh halaman yang dikutip ddan letakkan di dalam kurung, misal 6  halaman (6 p).

1. Keterangan untuk rujukan dari buku:

* Penulisan nama sama dengan jurnal
* Edisi buku → diletakkan setelah judul buku, gunakan abreviasi utk kata-kata yang umum seperti ed (edition), spec (special), dan transl (translation). gunakan angka arab ( ex: second menjadi 2nd dan/atau kedua menjadi ke2). akhiri edisi dengan titik.
* Editor dan penulis/ pemilik kedua → diletakkan setelah edisi buku, penulisan nama sama seperti penulis pertama, kemudian diikuti kata editor/ ilustrator, diakhiri dengan tanda titik. tapi jika tidak aada nama penulis pertama maka nama editor dipindahkan menjade penulis pertama.
* Penerbit → sesuai yang terterera dalam publikasinya. apabila divisi dari penerbit dicantumkan dalam buku  maka nama penerbit ditaruh di awal kemudian diikuti oleh nama divisi tersebut. jika ada lebih dari satu penerbit, maka pilihlah satu yang paling atas atau yang dicetak tebal. tapi jika penerbit tidak ditemukan maka tulislah publisher unknown dalam kolom kotak [], akhiri dengan titik koma.
* Lokasi halaman → jangan mengitung bagian introdutory material, lampiran, dan indeks sebagai halaman. berikan nomor halaman di halaman teks tersebut dikutip diikuti huruf p. buku yang terdiri lebih sari satu volume maka kutip total nomor dari keseluruhan volume termasuk volume dari halaman yang dikutip. dan jika dalam buku tidak terdapat halaman maka tulis jumlah halaman yang dikutip diikuti kata "leaves", akhiri dengan tanda titik.

1. IEEE Style

Teknik penulisan daftar pustaka berdasarkan standar IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*). Cara penulisan ini dikategorikan berdasarkan jenis sumber pustaka yang digunakan :

**A.  BUKU**

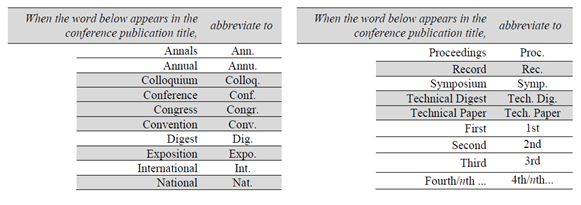
1. Standar format : [1] Penulis, Judul Buku. Edisi. Kota Terbit : Nama Penerbit, Tahun Terbit.
2. Jika sumber pustaka hanya menggunakan Bab tertentu (Chapter), maka secara lengkap dituliskan sebagai berikut: [1] Penulis, “Judul Bab/Bagian (Chapter)”, *in Judul Buku*, edisi. Kota Penerbit : Nama Penerbit, Tahun Terbit, Bab x, Sub.Bab x, pp.  xxx-xxx
3. Catatan khusus : Jika jumlah penulis lebih dari tiga orang, maka dituliskan satu orang, tambahkan *et al*.

CONTOH :

[1]  Oliviero, Andrew and Woodward, Bill, “Cable Design” *in Cabling The Complete Guide To Copper and Fiber* *Optic Networking*, 4th ed. United State of America : Wiley Publishing, Inc, 2009. pp. 19 – 33. [2]  J. Moran, Michael and Shapiro, H.N., Fundamentals Of Engineering Thermodynamics, 2nd ed. United States of America : John Wiiley and Son, 1993. [3]  B. Stanley, et al., C++ Primer, Fourth Edition, Massachusetts : Addison Wesley Professional, 2005. [4]  Bell, A. Graham, “Performance Tuning”, *in Theory and Practise – Four Stroke*, First Edition, United of Kingdom : Haynes Publishing, 1981. [5]   Editor, Abdul Basri Saifuddin,et al., Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Ibu melahirkan dan Bayi lahir, 1st ed.,  Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo, 2002

**B. ARTIKEL SEMINAR**

Secara umum format penulisan daftar pustaka untuk artikel yang dipublikasikan pada seminar yaitu : daftar urutan penulis, judul paper diikuti dengan nama seminar ditulis dengan cetak miring menggunakan standar abbreviation di bawah ini :



[1] Penulis, “Judul Paper,” *in Nama Seminar of Conf*., Kota pelaksanaan seminar., Abbrev. State (jika ada), Tahun, pp. xxx-xxx.

Contoh : [1] Utari, Setiya and Sarah, Lia Laela, “Pengembangan Problem Based Instruction Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa” *in Seminar Nasional Pendidikan IPA,* FPMIPA UPI – JICA Bandung, 2010. pp. 56-70.

**C. Periodicals**

Sumber pustaka Periodicals yaitu sumber pustaka yang diterbitkan secara berkala dapat berupa jurnal atau proceeding.

Format standar : [1] Penulis, “Judul Paper”, Abbrev. *Judul Periodical*, vol. X, no. X, pp. xxx-xxx, Abbrev.Month, year.

**D. JURNAL**

[1] R. E. Kalman, “New results in linear filtering and prediction theory,” *J. Basic Eng*., ser. D, vol. 83, pp.95-108, Mar. 1961. [2] Dirgagautama, Erdo and Saputro, Nico, “Penerapan Algoritma Genetik Pada Permainan Catur Jawa”, *J.Integral*. vol.9, pp. 17-26, Mar. 2004.

**E. PROCEEDING**

[1] W. Rafferty, Ground antennas in NASA’s deep space telecommunications,” Proc. IEEE vol. 82, pp. 636-640, May 1994.

**F. Sumber Online**

Sumber pustaka online dibedakan menjadi beberapa jenis yaitu FTP, www, E-mai, telnet

**G. FTP**

[1] Penulis. (tahun). *Judul (edisi)* [Tipe media]. Available FTP: Directory: File:

**H. www**

[1] Penulis. (tahun, bulan tanggal). *Judul (edisi)* [Tipe media]. Available: [http://www.(URL)](https://ojs.cbn.ac.id/).

**I. E-mail**

[1] Penulis. (tahun, bulan hari). *Title (edition)* [Tipe media]. Available e-mail: Message:

**J. Telnet**

[1] Penulis. (tahun, bulan hari). *Title (edition)* [Tipe media]. Available Telnet: Directory: File:

CONTOH : [1] Koza, John.(2001, Nov.8) *Operators of Genetic Algorithm*[online].Available : <http://www.cs.felk.cvut.cz/~xobitko/ga/operators.html>. [1] R. J. Vidmar. (1994). *On the use of atmospheric plasmas as electromagnetic reflectors* [Online]. Available FTP: atmnext.usc.edu Directory: pub/etext/1994 File: atmosplasma.txt [3] S. H. Gold. (1995, Oct. 10). *Inter-Network Talk* [Online]. Available e-mail: COMSERVE@RPIECS Message: Get NETWORK TALK [4] V. Meligna. (1993, June 11). *Periodic table of elements*[Online]. Available Telnet: Library.CMU.edu Directory: Libraries/Reference Works File: Periodic Table of Elements

**K. HANDBOOK / MANUAL**

 [1] *Nama Handbook/ Manual*, Edisi, Nama Perusahaan, Kota Perusahaan, Negara, Tahun, pp. xx-xx

**L. REPORT/LAPORAN**

 [1] Penulis, “Judul Laporan,” Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, Rep. xxx, Tahun.

**M. PATENT**

 [1] Penulis, “Judul patent,” Nama Negara. Patent x xxx xxx, Abbrev. Month, day, year.

**N.  STANDARD**

 [1]*Judul Standar*, Nomor standar, tanggal.

**O.  TESIS DAN DISERTASI**

[1] Penulis, “Judul Tesis,” M.S. thesis, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year. [2] Penulis, “Judul Disertasi,” Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

**P. UNPUBLISHED**

Ada dua macam referensi yang tidak dipublikasikan, format dasar penulisannya yaitu :

Contoh :

[1] Penulis, private communication, Abbrev. Bulan, Tahun.

 [2] Penulis, “Judul Paper,” unpublished.

1. ISO Style (INTERNATONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION)