**Dokumen secara umum:**

1. Kesalahan pemisahan kata depan (di, ke, dari)
   1. Dikerjakan, diuji, dilempar, disembunyikan, dibuang [kata depan digabung karena tidak menunjukkan tempat]
      * Baju itu *di*beli saat kami liburan akhir tahun lalu.
      * Ia sudah mencoba yang *ke*sekian kalinya, namun usahanya masih belum membuahkan hasil.
      * Lebih baik terlambat *dari*pada tidak sama sekali.
   2. Di lapangan, di mana, di sana, di sini, di tempat, di bawah, di atas, di tengah, ke mana, ke sana, ke sini, ke atas, ke bawah. [kata depan dipisah karena menunjukkan tempat, pengecualian untuk kepada, keluar (sebagai lawan kata masuk, tapi untuk lawan kata ke dalam, tetap ke luar), daripada, kemari]
      * Laskar pelangi *di* pulau Belitung.
      * Dadang pulang kampung ke Tasikmalaya.
      * Dari stasiun mana kereta api bisnis berangkat?
2. Kesalahan penggunaan huruf kapital
   1. Huruf ‘T’ pada tabel dan ‘G’ pada gambar harus kapital karena merupakan huruf pertama dari suatu kalimat
      * Tabel 1.1 Nama tabel.
      * Tabel 3.1 Nama tabel.
      * Gambar 2.1 Nama gambar.
   2. Jika me-refer tabel atau gambar dalam narasi, ‘T’ dan ‘G’ harus kapital
      * Contoh bisa dilihat pada Gambar 1.1.



1. Kesalahan penulisan angka
   1. Pecahan desimal yang tidak konsisten di seluruh dokumen
      * Persamaan 1 = 0,123, Persamaan 2 = 0,244 (Benar, seluruh persamaan dalam dokumen harus menggunakan 3 desimal)
      * Persamaan 1 = 0,1234, Persamaan 2 = 0,1246 (Benar, seluruh persamaan dalam dokumen harus menggunakan 4 desimal)
      * Persamaan 1 = 0,123, Persamaan 2 = 0,1234 (Salah)
   2. Angka tidak boleh di center atau di left justified, angka harus sejajar satuan dan desimalnya (right justified)
      * Benar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama | Jumlah | Diskon |
| 1. | Nama Barang | 40 | 0,125 |
| 2. | Nama Barang | 5 | 0,100 |

* + - Salah

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama | Jumlah | Diskon |
| 1. | Nama Barang | 40 | 0,125 |
| 2. | Nama Barang | 5 | 0,1005 |

1. Kesalahan penggunaan spasi
   1. Koma dan titik tidak diberi spasi terlebih dahulu, melainkan menempel pada kata sebelumnya, baru setelah itu diberi spasi.
      * Tabel periodik golongan VIII terdiri dari Helium, Neon, Argon, Kripton, Xenon, dan Radon. (Benar)
      * Jenis media yang ada saat ini sangatlah beragam mulai dari media cetak, seperti koran, hingga media elektronik, seperti tv dan radio. (Benar)
      * Nama-nama tersebut memiliki singkatan baku yaitu He , Ne , Ar , Kr , Xe , dan Rn . (Salah)
      * Nama-nama tersebut memiliki singkatan baku yaitu He, Ne, Ar, Kr, Xe, dan Rn. (Benar)
      * Beberapa tipe data yang lazim digunakan adalah int , bool, float dan string . (Salah, jika menulis lebih dari 2 kata benda maka sebelum kata dan harus diberi koma yang menempel pada kata sebelumnya)
      * Beberapa tipe data yang lazim digunakan adalah int, bool, float, dan string. (Benar)
      * Boolean hanya bisa menampung dua isi yaitu true, dan false. (Salah, karena hanya ada dua kata benda maka tidak boleh diberi koma)
      * Boolean hanya bisa menampung dua isi yaitu true dan false. (Be)
2. Penulisan Departemen seharusnya Program Studi
   1. Jika akan diperjelas seperti di Halaman Persetujuan Publikasi, Abstrak, dan Abstract.
      * Program studi : Informatika (Benar)
      * Departemen : Informatika (Salah)
   2. Selain itu, ditulis sebagai
      * Program Studi Informatika (Benar)
      * Departemen Teknik Informatika (Salah)
3. Imbuhan kata
   1. Jika kata tersebut merupakan kata benda (noun) fungsi imbuhan yang bisa dipakai adalah
      * peN-
        + Contohnya: pendaki
      * Pe-
        + Contohnya: pelari
      * -isme
        + Contohnya: sukuisme
      * -wan
        + Contohnya: kamerawan
      * -sasi
        + Contohnya: globalisasi
      * -an
        + Contohnya: Masukan
      * peN-an
        + Contohnya: pendakian
      * Pe-an
        + Contohnya: pengelompokan
      * Per-an
        + Contohnya: perbaikan
      * Ke-an
        + Contohnya: kemauan
   2. Jika kata tersebut merupakan kata kerja (verb) fungsi imbuhan yang bisa dipakai adalah
      * Me-
        + Contohnya: Menari
      * Ber-
        + Contohnya: Berlayar
      * Ter-
        + Contohnya: Terlihat
      * Di-
        + Contohnya: Dilihat
      * -kan
        + Contohnya: tuangkan
      * Me-kan
        + Contohnya: mengelompokkan, memasukkan
      * Ter-kan
        + Contohnya: terbangkan

(Jika kata tersebut merupakan kata benda, maka hanya ada satu ‘k’, jika kata tersebut merupakan kata kerja, maka ada dua ‘k’ karena imbuhan pada kata kerja adalah -kan sedangkan kata benda adalah -an)

1. Penulisan daftar referensi
   1. Kesalahan urutan dalam penulisan, daftar referensi diurutkan berdasarkan kemunculan dalam dokumen

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | G. Pevere, "Infrared Nation," *The International Journal of Infrared Design,* vol. 33, hlm. 56-99, Jan 1979. |
| [2] | R. E. Walpole, R. H. Myers, S. L. Myers dan K. E. Ye, *Probability and Statistics for Engineers and Scientists*, Boston: Pearson, 2011. |
| [3] | Westinghouse Electric Corporation (Staff of Technology and Science, Aerospace Div.), *Integrated Electronic Systems*, Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1970. |
| [4] | Council of Biology Editors, *Scientific Style and Format: The CBE Manual for Authors, Editors, and Publishers*, 6th ed., Chicago: Cambridge University Press, 2006. |
| [5] | R. Hayes, G. Pisano dan S. Wheelwright, *Operations, Strategy, and Technical Knowledge*, Hoboken, NJ: Wiley, 2007. |
| [6] | L. Stein, "Random patterns," dalam *Computer and You, J. S. Brake, Ed.*, New York, Wiley, 1994, hlm. 55-70. |
| [7] | M. Duncan, "Engineering Concepts on Ice," 25 Oct 2000. [Daring]. Tersedia: www.iceengg.edu/staff.html. [Diakses 29 Nov 2003]. |
| [8] | D. B. Payne and H. G. Gunhold, "Digital sundials and broadband technology," dalam *Proc. IOOC-ECOC*, 1986. |
| [9] | W. K. Chen, *Linear Networks and Systems*, Belmont, CA: Wadsworth, 1993, hlm. 123-135. |
| [10] | B. Klaus dan P. Horn, *Robot Vision*, Cambridge, MA: MIT Press, 1986. |

1. Penulisan fungsi Matlab yang mengeluarkan lebih dari 1 luaran
   1. Contoh

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | Keluaran | Penjelasan |
| Function [a, b] = my\_func(c) | a | Hanya akan mengembalikan a  Karena function hanya mengembalikan variable pertama |
| [a, b] = my\_func(c) | a, b | Akan mengembalikan a, b |
| Function [a, b, c] = my\_function (d) | a | Hanya akan mengembalikan a  Karena function hanya mengembalikan variable pertama |
| [a, b, c] = my\_function (d) | a, b, c | Akan mengembalikan a, b, c |

1. Penggunaan istilah
   1. Selama istilah bisa/memiliki persamaan dalam bahasa Indonesia maka harus ditulis dengan bahasa Indonesia.
      * Algoritma (benar), algorithm (salah)
      * Masukan (benar), input (salah)
      * Keluaran (benar), output (salah)
2. Harus bisa membedakan dataset (bab 2) dengan data sampling (bab 3)
   1. Dataset adalah semua anggota dari suatu kategori tertentu. Contoh: Semua orang yang hidup di Indonesia mengikuti hukum Indonesia.
   2. Data sampling adalah cuplikan, sebagian, subset dari sebuah dataset. Data sampling pasti lebih kecil daripada dataset. Contoh: Sebagian orang yang hidup di Indonesia tinggal di pulau Jawa.
3. Jika hanya ada satu subbab jangan dibuat level baru (berlaku untuk semua bab)

|  |  |
| --- | --- |
| Contoh | Penjelasan |
| 3.1 Analisis Masalah  3.1.1 Masalah Umum  3.2 Algoritma Global | Salah, karena 3.1 hanya memiliki satu anak |
| 3.1 Analisis Masalah  3.2 Algoritma Global | Benar |

**Bab 1**

* Rumusan masalah
  + Penulisan rumusan masalah harus berhubungan dengan kerangka pemikiran
  + Jika rumusan masalah, batasan masalah, atau subbab lainnya hanya ada satu maka tidak perlu diberi nomor
* Batasan masalah
  + Batasan masalah harus menjelaskan seberapa besar overlap dengan bidang lain
* Tujuan
  + Jika tujuan hanya ada satu maka tidak perlu diberi nomor

**Bab 2**

* Nama tabel dan gambar tidak boleh sama
* Memberikan penjelasan untuk istilah-istilah yang dipakai
* Penulisan library harus lengkap
* Sebisa mungkin gunakan referensi dari textbook
* Memasukkan dengan jelas referensi yang dipakai
* State of the art, hanya membahas yang penting dan berhubungan, penekanan pada fitur
* Teori yang dipakai harus jelas
* Memperhatikan tinjauan objek
* Tinjauan objek menjelaskan dataset, dataset menjelaskan semua field yang ada. Di bab 3 Data Sampling, baru jelaskan data yang dipakai dan alasan pemakaiannya.
* Tidak boleh ada kata-kata “dalam penelitian ini” karena bab 2 menjelaskan teori
* Jangan gunakan kata ‘rumus’ ganti dengan ‘persamaan’’

**Bab 3**

* Menjelaskankan kerangka pemikiran
* Menjelaskan dataset yang dipakai, dari mana data tersebut didapat, siapa saja respondennya, alasan memilih responden tersebut. Penjelasan mengenai data set dikumpulkan di satu bagian
* Persamaan mengacu pada bab 2 (persamaan yang ada di bab 2 diacu di bab 3 atau bab 4)
* Penjelasan flowchart harus mengacu pada setiap simbol pada flowchartnya
* Penjelasan untuk simbol flowchart, https://www.conceptdraw.com/examples/state-ten-flowchart-symbols-and-their-function

**Bab 4**

* Menjelaskan bagaimana gambar yang dipakai didapat, menggunakan library apa
* Nama kelas yang dipakai sesuai dengan programnya, kelas juga harus dijelaskan
* Di class, nilai awal yang dipakai diganti dengan keterangan, jelaskan cara mendapatkan nilai awal tersebut.
* Jelaskan atribut yang ada di class.
* Penggunaan nama metode harus konsisten
* Jelaskan file yang dipakai, atau jika merujuk ke bab sebelumnya, harus dituliskan.
* Bahas perbedaan fitur yang didapat dengan jurnal referensi yang dipakai