**KRITERIA PENULISAN BUKU UNTUK PEMERIKSAAN MANDIRI**

**Tabel 1**

**Ukuran Dokumen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
| 1 | Ukuran kertas A4, Orientation: Portrait |  |  |
| 2 | Ukuran Margin   * Margin Atas (Top): 4 cm * Margin Kiri (Left): 4 cm * Margin Bawah (Bottom): 3 cm * Margin Kanan (Right): 3 |  |  |
| 3 | Ukuran Dokumen untuk Lampiran dibedakan menjadi 3 tergantung pada isi, yaitu:   1. UKURAN A4 MODE PORTRAIT:  * Menggunakan pengaturan dokumen pada no 1-2 di atas  1. UKURAN A4 MODE LANDSCAPE:  * Hanya digunakan pada lampiran. Digunakan untuk tabel / gambar yang memanjang ke samping dan masih terbaca * Orientation: Landscape * Margin Atas (Top): 4 cm * Margin Kiri (Left): 3 cm * Margin Bawah (Bottom): 3 cm * Margin Kanan (Right): 4 cm  1. UKURAN A3 MODE LANDSCAPE:  * Hanya digunakan pada lampiran. Gunakan ukuran A3 pada konten seperti gambar CDM, PDM, Exploded View yang membutuhkan display besar agar terbaca jelas * Saat dikumpulkan ke BAA untuk dijilid, dokumen A3 TIDAK BOLEH DILIPAT * Menggunakan pengaturan dokumen pada no 2 di atas |  |  |

**Tabel 2**

**Ukuran Header dan Footer, Nomor Halaman**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
| 1 | Ukuran Header dan Footer berlaku untuk semua isi buku (Halaman Pengesahan – Lampiran):   * Header from Top: 2.5 cm * Footer from Bottom: 1.5 cm |  |  |
| 2 | Posisi Nomor Halaman:   1. NOMOR HALAMAN PADA AWAL BAB DILETAKKAN PADA:  * Bagian tengah Footer. Indentasi secara keseluruhan berada pada posisi 0.  1. NOMOR HALAMAN PADA HALAMAN SELANJUTNYA, DILETAKKAN PADA:  * Bagian kanan Header. Indentasi secara keseluruhan berada pada posisi 0. | Lampiran A-1 |  |
| 3 | Nomor halaman pada lampiran:   1. PADA LAMPIRAN A4 PORTRAIT DAN A3 LANDSCAPE:  * Ditulis dengan format: [Abjad] – [no Halaman]. Contoh: A–1, A–2, B–1, B–2, C–1, dst * Wajib ditulis menggunakan Page Number, bukan diketik Manual. Disesuaikan dengan lampiran saat itu. * Bagian tengah Footer. Indentasi secara keseluruhan berada pada posisi 0. * Atur font type dan size, lihat Tabel 5 no 3 poin G  1. PADA LAMPIRAN A4 LANDSCAPE:  * Ditulis dengan format: [Abjad] – [no Halaman]. Contoh: A–1, A–2, B–1, B–2, C–1, dst * Gunakan Page Number > Page Margins > Vertical, Left * Resize text box, memanjang ke atas sampai bersentuhan dengan batas Header | Lampiran A-1 s/d  A-4 |  |

**Tabel 2**

**(Lanjutan)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
|  | * Atur font type dan size, lihat Tabel 5 no 3 poin G * Pastikan text box aktif, lalu pilih menu Shape Format > Text Direction > Rotate All Text 90° | Lampiran A-1 s/d  A-4 |  |
| 4 | Jenis angka:   * Nomor halaman pada isi buku menggunakan angka arab (1, 2, 3… dst) * Nomor halaman pada halaman pengesahan buku-daftar isi (mencakup daftar gambar-daftar rumus) menggunakan angka romawi (ii,iii,iv…dst). |  |  |

**Tabel 3**

**Ukuran Line and Paragraph Spacing**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
| 1 | Sebelum mulai menulis buku, before-after paragraph WAJIB di-setting pada ‘0’. Jika terlanjur, langsung saja Select All, lalu set before-after paragraph menjadi ‘0’. Efek sampingnya, konten buku akan mengalami pergeseran. Jadi, cek ulang dari awal hingga akhir. | Lampiran B-1 |  |
| 2 | Penulisan buku secara keseluruhan (baik judul bab, sub-bab, dan paragraf) menggunakan line spacing sebesar 1.5 (tidak termasuk tabel, gambar, algoritma, segmen program, serta rumus). |  |  |

**Tabel 4**

**Posisi Indentasi pada Penomoran Sub-Bab dan 1st line pada paragraf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
| 1 | Posisi Indentasi pada Nomor Sub-Bab:   * First-Line Indent: 0 cm * Hanging Indent: 1.27 cm * Jika nomor sub-bab panjang dan tidak memiliki jarak dengan judul sub-bab (berdempet), maka **Hanging Indent boleh digeser hingga maksimal 2.5 cm**. | Lampiran C-1 |  |
| 2 | Posisi Indentasi pada baris pertama sebuah paragraf:   * First-Line Indent: 1.27 cm * Left Indent: 0 cm * Meskipun nomor sub-bab menjorok jauh ke arah kanan, posisi baris pertama setiap paragraf tidak berubah. |  |  |

**Tabel 5**

**Font Type, Font Size, Line Spacing, dan Alignment Isi Buku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
| 1 | Judul Bab:   * Times New Roman, Bold, 16pt, Rata tengah (indentasi keseluruhan ada di ‘0’), uppercase, Line Spacing 1.5 * Penomoran bab menggunakan angka romawi (I,II,III,IV,V..dst) |  |  |
| 2 | Judul Sub-bab:   * Times New Roman, Bold, 14 pt, rata kiri, Capitalize Each Word, Line Spacing 1.5, indentasi lihat pada Tabel 4 no 1 |  |  |
| 3 | Isi buku (paragraf, caption gambar, caption tabel, algoritma, segmen program, rumus, footnote, nomor halaman, kutipan):   1. PARAGRAF:  * Times New Roman, 12 pt, rata kiri kanan, indentasi lihat pada tabel 4 no 2, before-after paragraph = 0  1. CAPTION GAMBAR DAN TABEL  * Times New Roman, 12 pt, Bold, Rata tengah, Indentasi secara keseluruhan berada pada posisi 0, line spacing 1.0, before-after paragraph = 0 * Caption Gambar: diletakkan di bawah gambar * Caption Tabel : diletakkan di atas tabel | Lampiran D-1 s/d  D-7 |  |

**Tabel 5**

**(Lanjutan)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
|  | 1. CAPTION GAMBAR DAN TABEL  * Times New Roman, 12 pt, Bold, Rata tengah, Indentasi secara keseluruhan berada pada posisi 0, line spacing 1.0, before-after paragraph = 0 * Caption Gambar: diletakkan di bawah gambar * Caption Tabel: diletakkan di atas tabel  1. CAPTION ALGORITMA DAN SEGMEN PROGRAM:  * Times new Roman, 12, Bold, rata kiri, Indentasi secara keseluruhan berada pada posisi 0, line spacing 1.0, before-after paragraph = 0  1. ISI ALGORITMA DAN SEGMEN PROGRAM  * Menggunakan numbering yang sudah disediakan di template. Cukup Copy-Paste (jangan manual) * Courier New, 10 pt, rata kiri, line spacing 1.0, before-after paragraph = 0 * Indentasi: * First Line Indent: 0 * Hanging and Left Indent: 1 cm  1. RUMUS  * Cambria Math, 12pt, rata kiri kanan, before-after paragraph = 0 * Indentasi, Left Tab, dan Right Tab: * First Line Indent: 1.27 cm * Hanging and Left Indent: 0 cm * Left Tab tergantung pada panjang dari rumus yang didokumentasikan. Jarak 1.27 cm dari rumus, alignment left, Leader style 1 (None) * Right Tab: 13.5 cm, alignment right, Leader style 2 (………………)  1. FOOTNOTE – **CONTOH FOOTNOTE ADA DI LAMPIRAN F**  * Times New Roman, 10 pt, rata kiri, Line Spacing 1.0, before-after paragraph = 0 * Format footnote disesuaikan dengan jenis sumbernya (jurnal, buku, atau website) * Footnote tidak boleh berasal dari wikipedia atau blog orang yang kurang bisa dipertanggungjawabkan.  1. NOMOR HALAMAN  * Times New Roman, Rata tengah, 12 pt, Line spacing 1.0. Before-after paragraph = 0. * Hapus semua [enter] yang ada pada Footer, Header  1. KUTIPAN  * Times New Roman, Rata kiri kanan, 12 pt, Line spacing 1.0. Before-after paragraph = 0. * First Line indent, Hanging and Left Indent: 1.27 cm * Right Indent: 1.27 cm * Jika kutipan lebih dari 1 paragraf, maka: * First Line Indent: 1.27 cm * Hanging and Left Indent: 1.27 cm * Right Indent: 1.27 cm * Antar paragraf diberikan [enter 1x]  1. DAFTAR PUSTAKA  * Times New Roman, Rata kiri kanan, 12 pt, Line spacing 1.0. Before-after paragraph = 0. Antar sumber diberikan jarak [enter 1x] | Lampiran D-1 s/d  D-7  Contoh model footnote di lampiran F |  |

**Tabel 6**

**Gambar**

| No | Kriteria | Detail | Check |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Penomoran caption gambar, diberikan sesuai dengan nomor bab buku saat itu  Contoh:   * Bab I: Gambar 1.1 [enter 1x] [caption gambar], Gambar 1.2 [enter 1x] [caption gambar], dst * Bab IV: Gambar 4.1 [enter 1x] [caption gambar], Gambar 4.2 [enter 1x] [caption gambar], dst |  |  |
| 2 | Ukuran, posisi gambar:   * Ukuran gambar tidak boleh melebihi margin. * Rata tengah, Indentasi secara keseluruhan berada pada posisi 0, meskipun merupakan bagian dari sebuah poin. * Layout options: In Line with Text |  |  |
| 3 | NOTE: gambar tidak boleh diletakkan langsung setelah nomor subbab, wajib minimal menulis 1 paragraf sebelum konten non-paragraf.   1. JIKA GAMBAR DILETAKKAN SEBELUM PARAGRAF (PINDAH HALAMAN BARU):  * Jarak gambar dengan caption: line spacing 1.0 (caption berdempet di bawah gambar) * Jarak caption gambar dengan paragraf: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5  1. JIKA GAMBAR DILETAKKAN DI ANTARA PARAGRAF:  * Jarak paragraf dengan gambar: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 * Jarak gambar dengan caption: line spacing 1.0 (caption berdempet di bawah gambar) * Jarak caption gambar dengan paragraf: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5  1. JIKA GAMBAR DILETAKKAN SESUDAH PARAGRAF:  * Jarak paragraf dengan gambar: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 * Jarak gambar dengan caption: line spacing 1.0 (caption berdempet di bawah gambar) | Lampiran D-1 |  |
| 4 | Jika size gambar besar, maka wajib mengkompres ukuran gambar pada Ms. Word. Berikut step by stepnya:   * Pilih gambar yang hendak dikompres. Pada tab Picture Format, pada ribbon Adjust, pilih menu Compress Picture. * Check semua checkbox dan pilih jenis kompresi yang diinginkan, lalu klik ok | Lampiran D-1 |  |
| 5 | Gambar tidak boleh memenuhi 1 halaman. Wajib memiliki minimal 1 paragraf. |  |  |

**Tabel 7**

**Tabel**

| No | Kriteria | Detail | Check |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Penomoran caption tabel, diberikan sesuai dengan nomor bab buku saat itu  Contoh:   * Bab I: Tabel 1.1 [enter 1x] [caption tabel], Tabel 1.2 [enter 1x] [caption tabel], dst * Bab IV: Tabel 4.1 [enter 1x] [caption tabel], Tabel 4.2 [enter 1x] [caption tabel], dst | Lampiran D-2 |  |
| 2 | Ukuran, posisi tabel:   * Ukuran tabel tidak boleh melebihi margin. * Rata tengah, Indentasi secara keseluruhan berada pada posisi 0, meskipun merupakan bagian dari sebuah poin. |  |  |
| 3 | NOTE: tabel tidak boleh diletakkan langsung setelah nomor subbab, wajib minimal menulis 1 paragraf sebelum konten non-paragraf.   1. JIKA TABEL DILETAKKAN SEBELUM PARAGRAF (PINDAH HALAMAN BARU):  * Jarak tabel dengan caption: line spacing 1.0 (caption berdempet di atas tabel) * Jarak caption tabel dengan paragraf: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5  1. JIKA TABEL DILETAKKAN DI ANTARA PARAGRAF:  * Jarak paragraf dengan tabel: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 * Jarak tabel dengan caption: line spacing 1.0 (caption berdempet di bawah gambar) * Jarak caption tabel dengan paragraf: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 |  |  |

**Tabel 7**

**(Lanjutan)**

| No | Kriteria | Detail | Check |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1. JIKA TABEL DILETAKKAN SESUDAH PARAGRAF:  * Jarak paragraf dengan tabel: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 * Jarak tabel dengan caption: line spacing 1.0 (caption berdempet di atas tabel) |  |  |
| 4 | Jika Tabel berlanjut ke halaman selanjutnya:   * Caption Tabel ditulis dengan format: Tabel 1.1 [enter 1x] (Lanjutan) * Header tabel wajib disertakan pada tabel lanjutan | Lampiran D-2 |  |
| 5 | Tabel tidak boleh memenuhi 1 halaman. Wajib memiliki minimal 1 paragraf. |  |  |
| 6 | Jika terdapat gambar tabel, maka WAJIB untuk menuliskan ulang gambar tersebut ke dalam format tabel |  |  |

**Tabel 8**

**Algoritma dan Segmen Program**

| No | Kriteria | Detail | Check |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Penomoran caption algoritma dan segmen program, diberikan sesuai dengan nomor bab buku saat itu  Contoh:   * Untuk Bab I dan Bab IV: * Algoritma 1.1 [spasi] [caption algoritma], Algoritma 1.2 [spasi] [caption algoritma], dst * Algoritma 4.1 [spasi] [caption algoritma], Algoritma 4.2 [spasi] [caption algoritma], dst * Segmen Program 1.1 [spasi] [caption segmen program], Segmen Program 1.2 [spasi] [caption segmen program], dst * Segmen Program 4.1 [spasi] [caption segmen program], Segmen Program 4.2 [spasi] [caption segmen program], dst | Lampiran D-3 |  |
| 2 | Posisi Algoritma dan Segmen Program:   * Rata kiri * Numbering pada algoritma dan segmen program bisa dilihat pada Tabel 5 no 3 poin D |  |  |
| 3 | NOTE: algoritma dan segmen program tidak boleh langsung diletakkan setelah nomor subbab, wajib minimal menulis 1 paragraf sebelum konten non-paragraf   1. JIKA DILETAKKAN SEBELUM PARAGRAF (PINDAH HALAMAN BARU):  * Jarak isi algoritma dan segmen program dengan paragraf: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5  1. JIKA DILETAKKAN DI ANTARA PARAGRAF:  * Jarak paragraf dengan caption: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 * Jarak algoritma dan segmen program dengan caption: line spacing 1.0 (isi berdempet di bawah caption) * Jarak isi algoritma dan segmen program dengan paragraf: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5  1. JIKA DILETAKKAN SESUDAH PARAGRAF:  * Jarak caption algoritma dan segmen program dengan paragraf: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 |  |  |
| 4 | Jika Algoritma dan Segmen Program berlanjut ke halaman selanjutnya:   * Caption Algoritma dan Segmen Program ditulis dengan format: * Algoritma 1.1 [spasi 1x] (Lanjutan) * Segmen program 1.1 [spasi 1x] (Lanjutan) | Lampiran D-3 |  |
| 5 | Algoritma dan Segmen Program tidak boleh memenuhi 1 halaman. Wajib memiliki minimal 1 paragraf. |  |  |
| 6 | Jika terdapat gambar algoritma atau segmen program, maka WAJIB untuk menuliskan ulang gambar tersebut ke dalam format algoritma atau segmen program |  |  |

**Tabel 9**

**Rumus**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
| 1 | Penulisan rumus wajib menggunakan equation, tidak boleh menggunakan gambar rumus |  |  |
| 2 | Penomoran Rumus, diberikan sesuai dengan nomor bab buku saat itu  Contoh:   * Rumus pada Bab I ditulis dengan: (1.1), (1.2), dst * Rumus pada Bab IV ditulis dengan: (4.1), (4.2), dst | Lampiran D-4 |  |
| 3 | Posisi rumus:   * Rata kiri kanan * Rata tengah, Indentasi secara keseluruhan berada pada posisi 0 |  |  |
| 4 | NOTE: rumus tidak boleh diletakkan langsung setelah nomor subbab, wajib minimal menulis 1 paragraf sebelum konten non-paragraf.   1. JIKA RUMUS DILETAKKAN SEBELUM PARAGRAF (PINDAH HALAMAN BARU):  * Jarak rumus dengan paragraf: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5  1. JIKA RUMUS DILETAKKAN DI ANTARA PARAGRAF:  * Jarak paragraf dengan rumus: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 * Jarak rumus dengan paragraf: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5  1. JIKA RUMUS DILETAKKAN SESUDAH PARAGRAF:  * Jarak paragraf dengan rumus: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 |  |  |
| 5 | Jarak antar rumus:   * Line spacing 1.5. Tidak perlu ditambahkan jarak (read: enter) | Lampiran D-4 |  |
| 6 | Rumus tidak boleh memenuhi 1 halaman. Wajib memiliki minimal 1 paragraf. |  |  |

**Tabel 10**

**Penggunaan Bullets dan Numbering untuk Penulisan Poin-Poin**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
| 1 | Penulisan poin-poin   * Gunakan Bullets jika poin-poin tersebut bukan merupakan sebuah urutan * Gunakan Numbering jika poin-poin tersebut menggambarkan urutan atau langkah-langkah dari sebuah proses | Contoh model di lampiran E |  |
| 2 | Posisi penulisan poin selalu dimulai dari sebelah kiri dengan pengaturan:   * First Line Indent = 0 cm * Hanging Indent = 0.75 cm * Jika sebuah poin memiliki multilevel list, maka level kedua tersebut ditulis menjorok ke arah kanan, dengan jarak antara First Line Indent dengan Hanging Indent yang sama dengan level pertama. | Lampiran  E-1 |  |
| 3 | Jika sebuah poin bersifat seperti sebuah sub-bab, maka wajib menggunakan numbering untuk menandakan bahwa poin tersebut merupakan bagian dari sub-bab tersebut. Dalam kasus ini, gunakan pengaturan berikut:   * Numbering: Times New Roman, 12pt, rata kiri, Capitalize Each Word, Line Spacing 1.5 indentasi lihat pada Tabel 4 no 1 * Isi dari poin: Times New Roman, 12 pt, rata kiri kanan, indentasi lihat pada Tabel 4 no 2 | Lampiran E-2 |  |
| 4 | Perhatikan model penggunaan bullets dan numbering, tergantung pada bentuk isinya | Lampiran E-3 s/d E-9 |  |

**Tabel 11**

**Kutipan, Footnote, dan Daftar Pustaka**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
| 1 | Kutipan:   * Jarak paragraf dengan kutipan: beri 1x enter kosong dengan line spacing 1.5 |  |  |
| 2 | Penomoran footnote, urut dari awal hingga akhir buku meskipun berbeda bab. Jika Bab I memiliki 3 footnote yang diawali dengan nomor 1-3, maka pada Bab II, jika terdapat footnote, maka nomor footnote dilanjutkan dari nomor sebelumnya, yaitu 4, dst. |  |  |

**Tabel 11**

**(Lanjutan)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria | Detail | Check |
| 3 | Footnote Separator Line wajib diletakkan rata kiri. Pengaturannya:   * Menu View, pilih Draft * Menu References pada bagian Footnote, pilih Show Notes * Pada dropdown menu di bagian kiri bawah layar, pilih Footnote Separator, lalu hapus jarak di depan Footnote Separator. Kembalikan View ke mode Print Layout | Lampiran F-1 s/d  F-2 |  |
| 4 | Wajib menuliskan semua sumber. Sumber pada footnote wajib dituliskan pada daftar pustaka dengan format penulisan Daftar Pustaka yang sudah ditentukan. |  |  |
| 5 | Penulisan footnote disesuaikan dengan jenis sumbernya | Lampiran F-3 s/d F-5 |  |
| 6 | Format penulisan footnote dan daftar pustaka berbeda. Perhatikan tata cara penulisan untuk setiap sumber |  |  |
| 7 | Daftar Pustaka dituliskan urut abjad (ascending) |  |  |

**Tabel 12**

**Lampiran**

| No | Kriteria | Detail | Check |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Hal-hal yang wajib masuk ke dalam lampiran:   * Tabel, rumus, algoritma, segmen program yang memenuhi 1 halaman (bahkan lebih) * Gambar yang memanjang ke bawah, gambar yang harus ditampilkan dalam ukuran besar agar bisa terbaca (gambar CDM, PDM, Exploded views, desain pamflet, dsb) |  |  |
| 2 | Lampiran wajib diberikan cover yang diberikan judul sesuai topik. Pengaturan cover:   * Gunakan aturan Tabel 1 untuk pengaturan dokumen * Gunakan aturan Tabel 5 no 1 untuk pengaturan judul |  |  |
| 3 | Judul Cover ditulis sebagai berikut:   * LAMPIRAN [ABJAD] [enter 1x] JUDUL TOPIK LAMPIRAN. Contoh: * LAMPIRAN A [enter 1x] ERD SISTEM * LAMPIRAN B [enter 1x] DATA RESPONDEN |  |  |
| 4 | Konten buku yang dipindahkan ke lampiran, wajib dirujuk dalam penulisan buku |  |  |

**Tabel 13**

**Cover-Daftar Buku**

| No | Kriteria | Detail | Check |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Sudah disediakan template, wajib menggunakan template tersebut   * Perhatikan bagian yang diblok warna abu-abu. Wajib diganti sesuai dengan data yang benar |  |  |