

Format penulisan buku KP masih sama dengan pembuatan buku Workshop

1. Judul bab – Font TimesNewRoman 16 bold. (huruf besar semuanya)
2. Judul Subbab – Font TimesNewRoman 14 bold.
3. Standart – Font TimesNewRoman 12.
4. Spacing – after before = 0 pt, spasi =1.5
5. Margin = Top, left = 4 cm, Bottom, left = 3 cm
6. Penulisan halaman buku, letak hal buku pada awal bab berada di bawah tengah dan halaman berikutnya terletak di pojok kanan atas.
7. Aturan format buku dapat di lihat di sim. [https://sim.stts.edu/filepenting/131/Pedoman-Penulisan-Karya-Ilmiah-ISTTS-\(OKT-2019\)](https://sim.stts.edu/filepenting/131/Pedoman-Penulisan-Karya-Ilmiah-ISTTS-(OKT-2019))
8. Minimal jumlah halaman pada buku SEP adalah 50 halaman.

PERKIRAAN ISIAN BUKU SEP

1. Halaman Judul
2. Halaman Pengesahan
3. Kata Pengantar
4. Daftar Isi
5. Daftar Gambar
6. Daftar Tabel
7. **Bab I- Pendahuluan**

- a. **Latar Belakang**

Pada bagian ini ceritakan latar belakang mengapa membuat sistem yang akan dibuat ini (entah karena kebutuhan sistem, atau sistem yang lama sudah tidak dapat memenuhi kebutuhan atau karena sistem yang lama masih manual). Minimal 1 halaman.

- b. **Tujuan**

Pada bagian ini jelaskan tentang tujuan dari pembuatan sistem ini (contoh: agar data yang disimpan tidak kembar dan dapat memberikan laporan yang akurat)

- c. **Ruang Lingkup**

Menceritakan tentang cakupan sistem yang akan dibuat (contoh: sistem hanya bisa menggunakan jaringan local saja. Modul yang dibuat menggunakan VB.net dan laporan yang akan dibuat menggunakan crystal report)

- d. **Gantt Chart**

Membuat gantt chart menggunakan MS. Project yang berisi tentang jadwal pengerjaan SEP dari awal hingga akhir. (dibuat per-minggu untuk Tier nya). Boleh menggunakan excel jika tidak dapat menggunakan MS.Project.

Jadwal pengerjaannya dimulai dari tanggal awal perkuliahan SEP hingga 1 minggu sebelum tanggal UAS berlangsung.

- e. **Software Development Team**

Berisi gambar bagan dan penjelasan mengenai siapa project manajernya, bagian desain, programmer, dll. Sebutkan pekerjaan masing-masing orang di dalamnya.

- f. **Sistematika Pembahasan**

Menjelaskan tentang cara kerja sistem mengenai apa saja yang akan dibahas dari bab 1 hingga bab terakhir.

8. Bab II – Analisa Sistem

a. Deskripsi Cara Kerja Sistem

Menjelaskan tentang cara kerja sistem yang akan di buat. Dijelaskan dengan menggunakan paragraph atau dapat ditambahkan sebuah bagan atau alur cara kerja sistem yang akan dibuat.

b. Analisa Kebutuhan

Menjelaskan tentang kebutuhannya apa saja (bukan kebutuhan modul, tetapi kebutuhan sistem yang dibutuhkan apa saja). Penjelasan dapat menggunakan 2 metode RUP atau waterfall. Untuk RUP dapat menggunakan usecase diagram serta activity diagram. Sedangkan untuk waterfall dapat menggunakan DFD (context diagram dan DFD level 0 atau hingga DFD level 1). Kemudian jelaskan semua diagram tersebut.

c. Spesifikasi Kebutuhan

Menceritakan tentang modul apa saja yang diperlukan. Misalkan master barang. Master barang ini digunakan untuk mendata barang-barang yang berada di supermarket, dan seterusnya.

d. Software yang Digunakan

Pada bagian ini jelaskan tentang software yang digunakan apa saja (misalkan aplikasinya menggunakan C#, databasenya menggunakan MYSQL atau Oracle, laporannya menggunakan Crystal Report, dll)

9. Bab III – Analisa Desain

10. Bab IV – User Manual

11. Bab V – Penutup

12. Catatan Kegiatan Kelompok

Tanggal Progress SEP

No.	Tanggal Batas Progress	Keterangan
1.	9 Feb – 23 Feb 2022	Pengumpulan proposal SEP
2.	Batas akhir 2 Maret 2022	Pengumpulan buku bab 1 (berupa PDF)
3.	Batas akhir 16 Maret 2022	Pengumpulan buku bab 2 (berupa PDF)
4.	Batas akhir 6 April 2022	Pengumpulan buku bab 3 (berupa PDF)
	Penilaian UTS	
5.	Batas akhir ???	Pengumpulan buku bab 4 (berupa PDF)
6.	Batas akhir ???	Pengumpulan buku bab 5 (berupa PDF)
7.		Pengumpulan keseluruhan buku SEP
	Penilaian UAS	