**Soal No. 1**

Buatlah matriks kerangka naskah buku nonfiksi berdasarkan pilihan judul berikut ini. Judul buku dikembangkan menjadi bab dan subbab. Bab buku dideskripsikan isi ringkasnya dan diestimasi berapa ketebalan halamannya.

Judul Buku (pilih salah satu):

1.     Tip Jitu Menulis Buku

2.     Taktis Belajar di Perguruan Tinggi

3.     Menjadi Remaja Paling Bahagia

4.     Teknologi yang Mengubah Dunia

5.     Ungkapan Cinta untuk Ibunda

6.     Ungkapan Cinta untuk Ayahanda

7.     Masa Depan Penulis, Penulis Masa Depan

**Jawaban**

Judul buku yang dipilih adalah Teknologi yang Mengubah Dunia.

| **Bab** | **Subbab** | **Deskripsi** | **Estimasi Halaman** |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Perkembangan Teknologi dari Masa ke Masa | 1. Manusia sebagai Makhluk Berpikir | Bagian ini menjelaskan secara umum peran manusia sebagai makhluk yang dapat memaksimalkan potensi pemikirannya untuk terus berinovasi dalam mengembangkan teknologi. | 2-3 |
| 2. Kronologis Perkembangan Teknologi | Bagian ini menjelaskan perkembangan teknologi dunia dari masa lalu hingga ke masa depan. | 2 |
| B. Ilmuwan Terkemuka dan Penemuannya di Masa Lampau | 1. Tokoh Penting Perkembangan Teknologi Dunia | Bagian ini menyebutkan beberapa ilmuwan serta tokoh masa lampau yang berkontribusi dalam meletakkan dasar-dasar perkembangan teknologi masa kini seperti Al-Jabar, Pitagoras, James Watt, dan lain-lain. | 7-10 |
| 2. Penemuan-Penemuan yang Mengubah Dunia | Bagian menjelaskan tentang penemuan-penemuan penting dalam perkembangan teknologi dunia seperti teknologi bercocok tanam, mesin uap, serta komputer dan internet. | 7-10 |
| C. Teknologi Masa Kini | 1. Karakteristik Teknologi Masa Kini | Bagian ini merincikan ciri-ciri teknologi masa kini yang berbasis pada teknologi *internet of things*, *data science*, dan *artificial intelligence.* | 7-10 |
| 2. Hambatan Pengembangan Teknologi Masa Kini | Bagian ini merincikan hambatan-hambatan dalam penerapan teknologi masa kini dari sudut pandang ilmu pasti dan teknik, tingkat srata sosial kemasyrakatan, perbedaan budaya, hingga pengaruh politik. | 6-8 |
| D. Manusia dan Teknologi di Masa Depan | 1. Prediksi Teknologi di Masa Depan | Bagian ini menjelaskan tentang jenis-jenis teknologi di masa depan yang akan mengubah wajah dunia seperti robot, *drone*, teknologi komunikasi 5G*,* mesin otonom, dan *machine learning*. | 5-10 |
| 2. Potensi Manusia untuk Terus Berinovasi | Pada bagian akhir ini dijelaskan pentingnya manusia untuk terus memaksimalkan daya pikirnya untuk menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang dihadapinya di masa depan. | 4-5 |