2. Tulislah sebuah prolog (bagian pendahuluan) untuk naskah buku Anda sesuai dengan judul yang telah Anda pilih pada nomor 1 minimal 350 kata. Dalam penulisannya, Anda boleh menggunakan kutipan dari sumber lain (buku/media berkala/media elektronik).

1. Teknologi

Ketika diajak berbicara tentang teknologi, orang sering memikirkan tentang mesin atau sesuatu yang sulit atau canggih bahkan kadang malas membahas sesuatu yang berkaitan dengan teknologi. Betulkah teknologi itu selalu merupakan mesin? Betulkah teknologi itu selalu rumit?

Hampir setiap orang menggunakan gawai. Apakah kita malas memegang gawai? Hampir semua orang memegang gawai dan mampu mengoperasikannya, dari anak kecil hingga orang tua. Tidak perlu berilmu tinggi untuk mengoperasikan gawai. Gawai termasuk salah satu alat yang menjadi hasil dari kemajuan teknologi. Dari gambaran tadi jelas bahwa teknologi bukan sesuatu yang sulit. Teknologi bukan pula sesuatu yang rumit. Kadang teknologi itu justru sesuatu yang memudahkan kita, yang bahkan membuat kita kecanduan dengannya.

1. Perubahan dari era analog menjadi era digital

Apakah kalian pernah melihat bagian dalam televisi? (tapi jangan coba-coba membuka sendiri lho, ya). Di dalam televisi terdapat komponen-komponen yang membuat televisi bisa bekerja. Di dalam gawai juga terdapat komponen-komponen seperti iitu dalam bentuk yang lebih kecil. Bagian tersebut merupakan bagian analog dari teknologi.

Teknologi analog pernah memiliki kekuasaan pada zamannya. Teknologi analog ditandai dengan penggunaan komponen-komponen elektronika misalnya *resistor* (hambatan), *kapasitor* (penyimpan) dan diode.

Teknologi masa kini hampir-hampir dikuasai oleh teknologi digital. Teknologi ini memang tetap menggunakan komponen elektronika, tetapi penggunaan pemrograman lebih menguasai. Gawai merupakan salah satu produk teknologi digital. Teknologi digital sangat memudahkan manusia, terutama dalam penggunaannya. Bagaimana tidak, dengan kecerdasannya, manusia mampu membuat pemrograman berupa kecerdasan buatan (yang sekarang terkenal dengan sebutan *Artificial Intelligence*). Coba, siapa yang belum mendengar atau belum mengetahui tentang GNose? GNose adalah alat buatan bangsa Indonesia yang dapat mendeteksi virus Covid-19 dalam waktu cepat dengan harga murah, menggantikan *rapid test*. Pada saat seseorang diuji menggunakan r*apid test*, dia harus menunggu hasil beberapa lama. Selain itu, biaaya *rapid tes* tergolong tidak murah. Keberadaan GNose sangat menggantikan uji r*apid test*. Teknologi GNose ini merupakan teknologi digital karena di dalamnya terdapat bahasa pemrograman. Nah ternyata teknologi tu sesuatu yang sangat asyik kan?