BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan dalam dunia teknologi khususnya dibidang komputer saat ini telah mengalami kemajuan yang sangat pesat. Bagaimana tidak, komputer sekarang sudah menjadi kebutuhan bagi semua orang. Fasilitas komputer pun bertambah lengkap seiring dengan perkembangan zaman. Berbagai macam aplikasi diciptakan dan dikembangkan untuk memenuhi suatu kebutuhan.

Berbagai macam aplikasi untuk memanipulasi atau pengeditan teks dapat dijumpai pada sistem operasi Windows seperti Notepad, WordPad, TextPad dan Ms. Word yang berfungsi untuk membuat, mengedit dan menyimpan dokumen teks.

Banyaknya aplikasi *notepad* yang ada saat ini memiliki fasilitas yang masih sangat sederhana, seperti hanya untuk mengedit dan menyimpan teks dengan ekstensi tertentu saja, serta dengan tampilan yang monoton sehingga kurang menarik bagi para pengguna yang menggunakannya. Dengan adanya aplikasi Word Processor ini diharapkan dapat menjadi pilihan bagi para pengguna komputer khususnya yang mencari serta membutuhkan aplikasi pengolah kata yang mempunyai fasilitas atau fitur yang lebih lengkap serta tampilan antarmuka yang lebih menarik sehingga dapat memberikan

kemudahan bagi pengguna dalam proses pembuatan atau pengeditan suatu dokumen teks.

1.2. Rumusan Masalah

Melihat latar belakang permasalahan yang telah dianalisa diatas, maka masalah yang dapat dirumuskan yaitu, bagaimana membangun suatu aplikasi pengolah kata dengan berbagai fitur yang lebih lengkap dan dengan tampilan antarmuka yang lebih menarik yang memberikan kemudahan bagi penggunanya dalam proses pembuatan atau pengeditan suatu dokumen teks.

1.3. Ruang Lingkup

Dari rumusan masalah diatas, untuk mengatasi permasalahan yang ada maka penyusun membatasi permasalahan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat menyimpan file dokumen ke dalam format .rtf, .pdf dan ekstensi yang dibuat dengan aplikasi ini.
2. Aplikasi ini menggunakan beberapa operasi yaitu *New, Open*(.rtf dan ekstensi lain yang dibuat dengan aplikasi ini), *Save, SaveAs*(.rtf dan ekstensi lain yang dibuat dengan aplikasi ini), *Print, Undo, Redo*, *Cut, Copy, Paste,*

Find, Insert Picture(.jpg dan .gif), *Paragraph, Font, Foreground, Background, Create PDF* dan *Exit*.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah membangun Aplikasi Word Processor yang dapat memberikan pilihan kepada pengguna yang sedang mencari aplikasi pengolah kata yang memiiki fasilitas dan fitur yang lebih lengkap dan dengan tampilan antarmuka yang lebih menarik yang dapat memberikan kemudahan bagi penggunanya dalam pembuatan atau pengeditan sebuah dokumen teks dengan memanfaatkan berbagai fitur yang ada di dalamnya.