

## **ABSTRAKSI**

Komputer adalah suatu perangkat yang tidak asing lagi pada jaman ini. Komputer telah digunakan oleh berbagai kalangan masyarakat baik tua maupun kalangan muda. Banyak orang yang sudah memiliki komputer, banyak juga yang ingin membelinya. Dari orang-orang yang ingin membeli komputer, tidak sedikit orang yang bingung pada saat akan membeli komputer dikarenakan banyaknya pilihan yang ada, untuk itulah diperlukan adanya sebuah program yang dapat membantu user untuk membeli komputer.

Analisis kebutuhan user terhadap pembelian komputer dilakukan sehingga dapat dibuat sebuah desain aplikasi yang cocok dengan segmen masyarakat secara umum. Melalui hasil tanya jawab kepada beberapa orang yang terdapat beberapa fitur yang sekiranya diperlukan untuk pembuatan aplikasi ini. Fitur-fitur yang dibutuhkan untuk pembelian komputer adalah daftar komputer yang membantu user yang kurang lebih telah tahu seperti apa spesifikasi yang diinginkannya, rekomendasi komputer untuk user yang tidak terlalu mengerti spesifikasi yang diinginkannya, rakit komputer bagi user yang ingin merakit sendiri komputernya dan tidak lupa fitur tentang komputer agar user awam mengetahui seperti apa komputer itu.

Aplikasi dibuat berdasarkan hasil analisis yang ada. Setelah aplikasi selesai, diperlukan adanya uji validasi dan verifikasi yang ada, dimana validasi dilakukan melalui kuisisioner dan percobaan program. Melalui hasil kuisisioner yang telah dilakukan, telah dibuktikan bahwa aplikasi ini telah membantu user dalam pembelian komputer dimana user dapat mencari komputer yang diinginkan melalui fitur-fitur yang telah disediakan.