

Di zaman serba modern ini kita tahu kebutuhan akan computer atau laptop sangatlah penting, dan untuk membeli kebutuhan itu kita harus datang dan mencari toko/toko terdekat untuk dapat mengetahui spesifikasi dan harga dari laptop dan computer tersebut. Dengan aplikasi ini kita dapat dengan mudah untuk membeli atau memesan barang yang kita inginkan, kita dapat bertransaksi langsung secara online tanpa harus datang ke toko computer tersebut dan aplikasi ini juga dapat melakukan analisis barang yang paling laku sehingga dapat meramalkan untuk penjualan yang akan datang. Metodologi Peramalan yang digunakan adalah metode moving average yang dapat melakukan perhitungan terhadap nilai data yang paling baru sedangkan data yang lama akan dihapus. Nilai rata-rata dihitung berdasarkan jumlah data, yang angka rata-rata bergesernya ditentukan dari harga 1 sampai N data yang dimiliki. Menu dibagi menjadi dua yaitu menu admin dan menu user, dimana pada menu pertama admin dapat mengupdate barang apa saja yang tersedia di toko tersebut dan menyediakan perhitungan peramalan untuk penjualan kedepan sedangkan pada menu yang kedua user dapat mencari barang apa yang akan di beli dan dapat langsung bertransaksi dan melakukan pembayaran secara transfer pada bank yang telah disediakan. Aplikasi web ini dibuat dengan menggunakan PHP karena dapat dikoneksikan dengan database MySQL dan semua sarana yang kami butuhkan dalam membangun program-program aplikasi untuk windows dengan cepat dan efisien. Pemrograman berbasis objek dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver juga mempermudah pengguna dalam penggunaan aplikasi ini dan menggunakan Adobe Photoshop sebagai desainnya.