**MAKALAH**

**SISTEM BASIS DATA BERBASIS WEB**

**“D’KEPREK”**



**Disusun Oleh:**

**JAVIERA RAHMADHANY 153140914111002**

**ALBERTUS WISNU AGUNG 153140914111009**

**ELISTYA MAGHFIROH 153140914111010**

**LAUDIA WIDYA PRANATA 153140914111012**

**MANAJEMEN INFORMATIKA**

**PROGRAM PENDIDIKAN VOKASI**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**2016**

**Kata Pengantar**

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan makalah ini. Makalah ini disusun atas tugas dari Bapak Supriyono, S.Kom, M.Kom dalam mata kuliah Sistem Basis Data Berbasis Web.

Dalam penyusunan makalah ini kami merasa masih banyak kekurangan baik dari penulisan maupun materi, mengingat kemampuan kami yang juga masih dalam proses pembelajaran. Untuk itu kami mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak agar dapat menyempurnakan makalah ini.

Kami juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu kami dalam proses pembuatan makalah ini.

Penyusun

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. Latar Belakang

Perkembangan aplikasi web yang semakin pesat sejak munculnya teknologi internet sangat membantu dalam kemudahan serta kecepatan pengiriman, penyampaian dan penerimaan informasi. Mulai dari perusahaan-perusahaan, sekolah-sekolah, perguruan tinggi, dan lembaga atau organisasi lainnya telah banyak memanfaatkan aplikasi web dalam kegiatan penjualan, promosi, belajar dan kegiatan lainnya dimana dibutuhkan pengiriman, penyebaran dan penerimaan informasi sehingga memberikan kemudahan bagi pengguna (user) yang membutuhkan.

Aplikasi web atau bisa disebut juga dengan perangkat lunak berbasis web telah berkembang dengan pesat baik dari segi penggunaan, ukuran, bahasa yang digunakan dan kompleksitasnya. Aplikasi web pada mulanya hanya berupa situs web yang bersifat statis dan navigated oriented, serta lebih banyak digunakan sebagai brosur produk atau profil perusahaan online. Pada saat ini aplikasi web telah banyak yang bersifat dinamis, interaktif dan task oriented untuk digunakan dalam sistem informasi, telekomunikasi, perdagangan, perbankan dan lain-lain

Dengan adanya teknologi yamg semakin maju, dan masyarakat umum sudah mengenal beberapa aplikasi yang memudahkan mereka dalam melakukan trensaksi jual / beli yang menggunakan sistem database ataupun tidak.beberapa masyarakat sudah banyak yang meninggalkan sistem bukti transaksi yang menggunakan sistem tulis tangan.

Penjualan atau pembelian suatu barang atau makanan, sehingga dapat mempermudah pelayanan dalam menghitung transaksi penjualan, dan mempermudah dalam pengecekkan transasksi penjualan. Pada transaksi pembelian, data tersebut akan langsung diolah oleh aplikasi untuk mengurangi jumlah stock barang atau makanan yang dibeli. Sama halnya membeli barang dan memasukkan data stock barang yang di beli kedalam aplikasi, dan aplikasi akan menyimpan data stock barang tersebuit dalam database

<http://www.slideshare.net/Arlusamania/part1-44021344>

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana mempermudah transaksi penjualan ?

2. Bagaimana mempermudah pemilik dalam pengecekan data transaksi

1.3 Tujuan

1. Mempermudah transaksi.

2. Mempermudah dalam pengecekan data transaksi.