

Abstrak

Laweyan adalah salah satu kecamatan yang ada di kotamadya Solo. Daerah Laweyan ini terkenal dengan salah satu komoditinya yaitu batik, terutama setelah Walikota Solo Slamet Suryanto, mencanangkan Kampung Laweyan menjadi kampung batik Sabtu (25-9-2004). Di kampung ini para pengunjung dapat membeli batik, mengunjungi bangunan-bangunan bersejarah, dan melihat proses pembuatan batik tradisional secara langsung.

Griya batik Nugraha adalah salah satu toko yang terletak di Laweyan, di griya batik ini banyak terdapat berbagai jenis batik yang beraneka ragam, mulai dari pakaian, aksesoris, hingga lukisan yang bertemakan batik. Selama ini griya batik Nugraha masih menggunakan sistem penjualan dengan cara manual, artinya tidak ada komputerisasi untuk mengolah data secara otomatis.

Dengan berdasarkan pada abstraksi di atas, telah dibangun sebuah aplikasi penjualan. Aplikasi ini tidak hanya menangani penjualan saja, namun juga menangani pemesanan barang maupun pembelian pada griya batik tersebut. Data akan disimpan kedalam basis data sehingga memudahkan pegawai yang akan melihatnya. Selain itu aplikasi ini juga dapat membantu pegawai dalam melihat laporan dalam bentuk tabel maupun grafik.

Aplikasi ini dibuat berdasarkan analisis dan desain dengan metode waterfall. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan pemrograman berorientasi object. Java akan digunakan sebagai bahasa pemrogramannya dan MySQL akan digunakan sebagai pengolah basis data.

Kata Kunci : *griya batik, aplikasi penjualan dan pemesanan, java, mysql*