

ABSTRAK

Molasses atau Tetes adalah salah satu produk lanjutan setelah gula pasir, yang dihasilkan melalui beberapa tingkat pemrosesan tebu hingga menjadi gula. Jenis industri yang dihasilkan *Molasses* antara lain gula cair, MSG (bumbu penyedap), alkohol, ragi untuk pembuatan roti, pakan ternak, dan lain sebagainya.

Penjualan *Molasses* dilakukan melalui proses tender yang dilakukan setiap musim panen dan data tender dikelola pada bagian penjualan *Molasses* hingga menjadi laporan penjualan. Untuk membantu mempermudah dalam pembacaan laporan dan perkembangan hasil penjualan maka penulis merancang dan membuat aplikasi penjualan *Molasses* yang disertai laporan berupa grafik.

Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, jQuery, serta MySQL sebagai database dapat menghasilkan aplikasi penjualan yang menampilkan laporan dengan grafik dalam bentuk 3D yang dikemas secara dinamis.

Kata kunci : *Molasses, Tender, Grafik, Aplikasi, PHP (Hypertext Preprocessor), jQuery, MySQL*