

ABSTRAK

Sistem informasi laporan penjualan merupakan solusi yang di rasa mampu membantu menangani permasalahan dalam mendapatkan informasi tentang laporan penjualan di perusahaan GSR Florist merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang penyewaan papan bunga. Sistem yang selama ini berjalan membutuhkan waktu banyak untuk mengelola data menjadi informasi. Selain itu pula, belum ada database sebagai tempat penyimpanan data, semua data masih didalam catatan manual, hal ini tentu rentan terjadinya kehilangan maupun kerusakan data. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan suatu Sistem Informasi Laporan penjualan yang memadai, yakni lengkap, praktis, cepat dan mudah dalam menampilkan informasi laporan penjualan. Metode *Olap (Online Analytical Processing)* merupakan metode yang digunakan untuk memecahkan masalah dengan sangat sederhana. Metode *Olap* mentransformasikan data manual menjadi tersistem komputer secara detail. Dengan didukung oleh metode penelitian air terjun atau yang sering disebut metode *waterfall*, dimana hal ini menggambarkan pendekatan yang sistematis dan juga berurutan pada pengembangan perangkat lunak.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Laporan penjualan, Olap, Waterfall.*