

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PRODUK BERBASIS WEB PADA PT WATERINDEX TIRTA LESTARI BANDAR LAMPUNG

Oleh:
Ulia Permata

PT Waterindex Tirta Lestari merupakan perusahaan yang menjadi produsen AMDK yang produknya bermutu, sesuai dengan standar dan diminati oleh konsumen. permasalahan pada proses pendataan penjualan produk yang dilakukan oleh sales seperti, proses pencatatan data pesanan masih menggunakan lembaran nota yang berdampak pada kesalahan pencatatan karena tulisan yang kurang jelas yang menyebabkan selisih stok dan selisih pendapatan, sering kali juga sales lupa memberikan nota pesanan kepada admin yang berdampak pada produk yang dipesan tidak diproses.

Model *prototype* dapat digunakan untuk menyambungkan ketidakpahaman pengguna mengenai teknis dan memperjelas spesifikasi kebutuhan yang diinginkan pengguna kepada pengembang perangkat lunak.

Sistem yang telah dibangun mampu mempermudah proses transaksi pemesanan yang dapat dilakukan oleh marketing atau konsumen secara langsung kebagian admin sehingga dapat mengurangi permasalahan kesalahan pemesanan melalui nota pesanan. Proses pelaporan kepada pimpinan menjadi lebih mudah dan cepat berdasarkan priode yang dipilih. Hasil pengujian *Functional Suitability* dilakukan terhadap 5 responden yang dengan kategori jawaban diterima bernilai 1 dan ditolak bernilai 0, maka jumlah persentase yang dihasilkan sebesar 96,15% dan dapat disimpulkan bahwa responden menilai sistem yang dibangun telah "Sukses" atau telah sesuai fungsinya. Hasil pengujian *Usability* dilakukan terhadap 5 responden kategori jawaban Sangat Setuju (5), Setuju (4), Ragu-ragu (3), Tidak Setuju (2) dan Sangat Tidak Setuju (1), maka jumlah persentase yang dihasilkan sebesar 93,66% dan dapat disimpulkan bahwa responden menilai sistem yang dibangun mudah digunakan.

Kata kunci : Sistem, Informasi, Pengolahan Data, Penjualan, Produk, Berbasis Web