

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN & PERSEDIAAN MENGGUNAKAN ODOO VER 15 PADA TOKO NEW PALAPA ELEKTRONIK

## ABSTRAK

**Abstract:** *The New Palapa Elektronik store is a shop engaged in the marketing of electronic goods whose main activity is selling various kinds of electronic devices for household needs. Currently at the New Palapa Elektronik Store the process that runs on the sales and inventory process is still manual, namely in the process of making sales invoices, adding up the profits from selling goods in making sales reports, in checking inventory inventory it is necessary to check one by one the items available in the warehouse and it takes a lot of time. For this reason, this research is to design the sales module and inventory module using the Odoo application version 15.0 and system design using the ASAP method. The results of research on sales and inventory system design, can be used to display stored information, automate and provide information on the amount of profits from the sales report process and stock inventory reports.*

**Keywords:** *Information System, ERP, Odoo, Modul Sales, Modul Inventory, ASAP Method*

**Abstrak:** *Toko New Palapa Elektronik merupakan toko yang bergerak di bidang pemasaran barang elektronik yang kegiatan utamanya yaitu menjual berbagai macam alat elektronik untuk kebutuhan rumah tangga. Saat ini pada Toko New Palapa Elektronik proses yang berjalan pada proses penjualan dan persediaan masih manual, yaitu pada proses pada pembuatan faktur penjualan, menjumlahkan keuntungan penjualan barang pada pembuatan laporan penjualan, pada pengecekan persediaan stok barang perlu untuk mengecek satu per satu barang yang tersedia di gudang dan memakan banyak waktu. Untuk itu penelitian ini untuk melakukan rancangan pada modul sales dan modul inventory menggunakan aplikasi Odoo versi 15.0 dan perancangan sistem menggunakan metode ASAP. Hasil dari penelitian perancangan sistem sales dan inventory, dapat untuk menampilkan informasi yang disimpan, mengotomatisasi dan memberikan informasi jumlah keuntungan proses laporan penjualan dan laporan stok persediaan barang.*

**Kata Kunci:** *Sistem Informasi, ERP, Odoo, Modul Sales, Modul Inventory, Metode ASAP*