

# Penentuan stok optimum dan perancangan database inventori barang jadi di Depo Bali PT X

Rio Closa Sanova, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20247912&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Dengan persaingan yang meningkat di dunia industri, lost sales yang terjadi di perusahaan dapat mengakibatkan kerugian yang sangat besar. Kerugian tersebut mencakup kerugian finansial dan kerugian moral. Di dalam kerugian finansial, perusahaan kehilangan potensinya untuk mendapatkan keuntungan dari hasil penjualan yang mungkin terjadi, sedangkan kerugian moral memiliki dampak yang lebih besar dari kerugian finansial. Kerugian moral terjadi apabila konsumen telah kehilangan kepercayaannya kepada perusahaan. Ketika kepercayaan telah hilang, konsumen akan berpaling ke kompetitor dan perusahaan kehilangan potensi pasarnya. Oleh karena itu, PT. X bekerja sebaik mungkin untuk memberikan kepuasan kepada konsumen dan menjaga kepercayaan yang telah diberikan.

Penelitian ini dibatasi hanya pada depo Bali, yang merupakan ujung tombak PT. X di dalam melayani konsumen di pulau Bali. Tujuan dari penelitian ini adalah mendapatkan jumlah inventori barang jadi yang optimum untuk setiap produk dan mendapatkan rancangan database inventori barang jadi yang menjadi sumber informasi Depo Bali. Penentuan stok optimum dilakukan dengan menggunakan pendekatan ROP (Reorder Point), sedangkan database inventori barang jadi dirancang dengan menggunakan software Microsoft Access.

.....The increasing competition level in industrial world causes a huge lost in a company. The huge lost consists financial lost and morale lost. In financial lost, the company loses its potential to gain profit from sales, meanwhile morale lost has a greater impact. Morale lost happens if costumers loss their faith to the company. When a faith is gone, costumers will go to the competitors and the company will loss its market. That is why PT. X work as hard as they can to give satisfaction to the costumers and maintanin their faith. This research limited only in the warehouse in Bah, wahich serve the costumers in Bali island. The research's objective are obtaining the optimum level of finished good inventory for each product and obtaining finished good inventory database. The level of the finsihed good inventories is calculated using ROP (Reorder Point) formula, and the database is designed using Microsof Access Software.