

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Analisis Impas (*Break Event Analysis*) adalah teknik analisis yang digunakan untuk menentukan tingkat penjualan dan komposisi produk yang diperlukan untuk menutup semua biaya yang terjadi selama periode tertentu.

Titik Impas (*Break Event Point*) adalah titik dimana total biaya sama dengan total penghasilan. Dengan demikian, pada titik impas perusahaan tidak akan mengalami kerugian ataupun keuntungan. Meskipun manajemen merencanakan laba untuk tiap periode, akan tetapi mereka umumnya juga sangat memperhatikan titik impas.

Titik impas menyatakan volume penjualan dimana total penghasilan tepat sama besarnya dengan total biaya, sehingga perusahaan tidak memperoleh keuntungan dan juga tidak menderita kerugian.

1.2 TUJUAN

Tujuan pembuatan Aplikasi Perhitungan Titik Impas Untuk Multiple Produk adalah sebagai berikut :

1. Melakukan perancangan sistem yang digunakan oleh pihak manajemen untuk mempercepat dan mempermudah proses perhitungan titik impas multi produk.

2. Untuk membantu pihak manajemen menentukan tingkat penjualan dan komposisi produk yang diperlukan untuk mencapai laba yang ditargetkan.
3. Untuk meminimalisir kesalahan perhitungan, dikarenakan proses perhitungan manual yang cenderung memiliki tingkat kesalahan yang lebih besar.

1.3 BATASAN MASALAH

Batasan Masalah Aplikasi Perhitungan Titik Impas Untuk Multiple Produk adalah sebagai berikut :

1. Materi yang dibahas dalam penelitian ini hanya sebatas perhitungan nilai titik impas. Mengenai cara merubah hasil perhitungan tidak dibahas dalam penelitian ini.
2. Sistem membutuhkan minimal 2 data produk.
3. Sistem dapat memasukkan data biaya tetap lebih dari satu untuk satu produk.
4. Sistem dapat memasukkan data biaya variabel lebih dari satu untuk tiap produk.
5. Sistem dapat memasukkan data penjualan.
6. Editing data hanya bisa dilakukan setelah user menginputkan data.
7. Laporan yang terdapat dalam sistem Aplikasi Perhitungan Titik Impas untuk Multiple Produk yaitu daftar produk, daftar biaya tetap,

daftar biaya variabel, daftar penjualan, laporan hasil perhitungan dan laporan laba rugi per kode perhitungan.