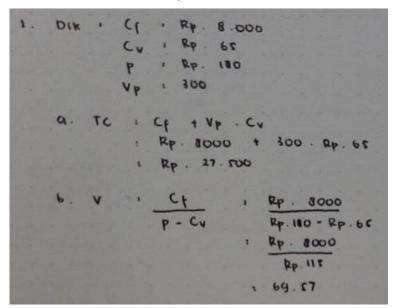
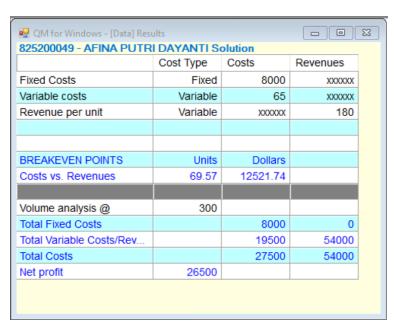
Nama : Afina Putri Dayanti

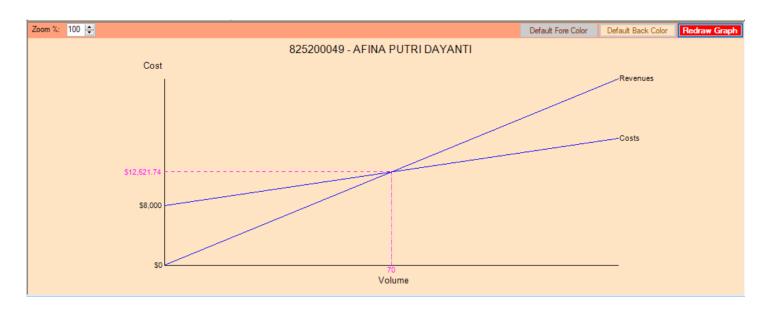
NIM : 825200049

Jurusan : Sistem Informasi
Mata Kuliah : Applied Statistics

- 1. Willow Furniture Company memproduksi meja. Biaya tetap produksi per bulan adalah \$8.000 dan biaya variabel per meja adalah \$65. Harga satu meja adalah \$180.
 - a. Jika volume produksi per bulan mencapai 300 meja, tentukan biaya total.
 - b. Tentukan volume break even pada Willow Furniture Company
 - c. Gambarkan grafik volume break even







- 2. Retread Tire Company adalah perusahan bergerak dalam perbaikan ban. Biaya tetap per tahun adalah \$60.000. Biaya variabel per ban adalah \$9. Perusahaan mengenakan biaya perbaikan ban sebesar \$25.
 - a. Untuk memperbaiki 12.000 ban per tahun, tentukan biaya total, pendapatan total, dan keuntungannya
 - b. Tentukan volume break even poin pada Retread Tire Company
 - c. Gambarkan grafik volume break even

