

RINGKASAN

Macro adalah sederetan fungsi dan perintah program yang disimpan dalam menu Visual Basic. Microsoft Excel menyediakan fitur untuk merekam aktivitas yang dilakukan oleh penggunanya melalui *tools -> macro -> record new macro*. Record new macro berguna untuk merekam aktivitas yang dilakukan dan merubahnya menjadi baris-baris program. Namundemikian macro juga dapat digunakan oleh user untuk membuat perintah atau procedure melalu bahasa VBA atau Visual Basic for Application yang cukup populer, sederhana dan mudah untuk dipelajari. Semakin besar pemahaman anda tentang bahasa VBA maka semakin banyak dan canggih pula prosedur atau perintah-perintah yang dapat anda buat untuk memudahkan pekerjaan anda.

Contoh sederhana dari fungsi atau kegunaan macro adalah apabila anda melakukan pekerjaan yang banyak tapi monoton. Dari pada anda membuang-buang waktu dengan mengerjakan pekerjaan yang monoton secara manul, kenapa anda tidak merekamnya saja dengan macro kemudian melakukan sedikit modifikasi. Pekerjaan yang sebelumnya dikerjakan berjam-jam dapat selesai hanya dengan sekali klik. Contoh lain adalah apabila anda ingin membuat fungsi yang belum tersedia pada fungsi standard yang disediakan oleh excel, maka anda dapat membuat fungsi yang anda inginkan melalui Macro berupa *User Defined Function (UDF)* yang bisa dibuat sendiri.

Untuk dapat menggunakan macro, anda harus terlebih dahulu melakukan setting terhadap macro security level pada Microsoft Excel anda. Caranya adalah melalui *tools -> macro -> security* lalu set security level pada level Medium. Dengan menggunakan Macro Excel ini pembuatan Laporan Perencanaan Biaya Produksi suatu barang dapat dibuat dengan mudah.

Koperasi merupakan tempat penjualan kebutuhan warga yang dimodali oleh warga pada masing-masing kecamatan dan kelurahan di seluruh Indonesia. Terutama pada Koperasi MerSel pada Kelurahan Meruya Selatan. Koperasi ini dalam menyampaikan laporan keuangan pada warga disetiap RT dengan melampirkan biaya produksi dari masing masing barang untuk dimusyawarkan harga jualnya. penyampaian laporan biaya produksi ini dapat dengan mudah dilakukan berdasarkan komponen barang tersebut.

Keyword: Macro Excel, Biaya Produksi, Koperasi