



# FITUR MACRO EXCEL

Visual Basic for Application (VBA) atau biasa dikenal dengan istilah Macro, merupakan pengembangan bahasa pemrograman Visual Basic yang diterapkan dalam program Excel. Berbeda dengan program pengembang Visual Basic, pemrograman yang dibuat menggunakan Macro hanya dapat dibangun dan digunakan pada program Excel. Program yang dibuat menggunakan Macro tidak dapat berjalan, sebelum Anda menjalankan Excel terlebih dahulu. Pemrograman Macro Excel mempunyai beberapa keuntungan sebagai berikut:

- **Menghemat waktu.** Penyelesaian pekerjaan menggunakan Macro lebih cepat dibandingkan dengan cara manual, karena prosesnya dikerjakan secara otomatis.
- **Menghemat tenaga.** Selain menghemat waktu, penyelesaian pekerjaan menggunakan Macro juga dapat menghemat tenaga.
- **Mengurangi tingkat kesalahan.** Kemungkinan adanya kesalahan dalam menyelesaikan pekerjaan secara manual dapat saja terjadi, meskipun Anda seorang yang sangat ahli dalam menggunakan Excel. Penyelesaian pekerjaan menggunakan Macro secara konsisten akan menyelesaikan suatu pekerjaan berdasarkan perintah yang tertulis dalam kode Macro sehingga tingkat kesalahan yang mungkin timbul sangat kecil. Kesalahan hanya dapat terjadi jika ada kesalahan perintah pada kode Macro.