

PRE-TEST

1. Buktikan Fungsi memecah program menjadi bagian-bagian kecil sehingga lebih mudah dipahami, dikelola, dan di-debug.
2. Buktikan Fungsi dapat dipanggil berulang kali dalam program, sehingga menghindari pengulangan kode.
3. Buktikan Dengan memisahkan kode ke dalam fungsi, perubahan dalam logika tertentu bisa dilakukan di satu tempat tanpa mempengaruhi seluruh program.

Jawaban:

1. Karena penulisan fungsi yang terpisah dari blok main, sehingga mudah untuk dibaca, dikelola, maupun di debug.
2. Karena untuk menggunakan fungsi kita cukup memanggil nama fungsi tersebut dan juga parameternya itupun jika memiliki parameter, tanpa harus menyertakan kode dari fungsi tersebut.
3. Karena fungsi biasanya berdiri sendiri dan tidak saling bergantung dengan kode diluar fungsi tersebut.