Dalam pengaturcaraan komputer, percubaan unit adalah satu perisian yang menguji kaedah yang unit individu kod sumber, set satu atau lebih komputer program modul bersama-sama dengan data berkaitan kawalan, penggunaan tatacara dan prosedur operasi, diuji untuk menentukan sama ada mereka akan sesuai untuk digunakan.

Pengujian integrasi adalah satu perisian yang menguji kaedah yang digunakan untuk menguji komponen perisian individu atau unit kod untuk mengesahkan interaksi antara komponen-komponen perisian dan mengesan kecacatan antara muka. Komponen akan diuji sebagai satu kumpulan tunggal atau dianjurkan secara lelaran. Selepas pengujian integrasi telah dijalankan pada komponen, mereka akan sedia untuk pengujian sistem.

Pengujian sistem sedang menguji dijalankan pada satu sistem bersepadu yang lengkap untuk menilai sistem pematuhan terhadap syarat-syarat yang ditetapkan

* **Unit Test** : merupakan pengujian bagian terkecil dari sebuah code, bagian terkecil ini adalah bisa sebuah fungsi, module atau class dari sistem tersebut. ini dilakukan bertujuan untuk memastikan dapat berjalan sesuai yang diharapkan.
* **Integration Test** : merupakan pengujian apakah gabungan dari bagian (fungsi) dari sebuah aplikasi atau system dapat bekerja sama dengan benar. Contoh sederhana ketika saat upload dan mengirim gambar apakah tampilan gambar yng dikirim sesuai dengan gambar yang diupload tadi.
* **System Test** : merupakan pengujian dari keseluruhan system yang ada.