**Kelebihan dan Kekurangan dari Bahasa Pemrograman Phyton**

* Tidak ada tahapan kompilasi dan penyambungan (link) sehingga kecepatan perubahan pada masa pembuatan sistem aplikasi meningkat.
* Tidak ada deklarasi tipe data yang merumitkan sehingga program menjadi lebih sederhana, singkat, dan fleksible.
* Manajemen memori otomatis yaitu kumpulan sampah memori sehingga dapat menghindari pencacatan kode.
* Tipe data dan operasi tingkat tinggi yaitu kecepatan pembuatan sistem aplikasi menggunakan tipe objek yang telah ada.
* Pemrograman berorientasi objek.
* Pelekatan dan perluasan dalam C.
* Terdapat kelas, modul, eksepsi sehingga terdapat dukungan pemrograman skala besar secara modular.
* Pemuatan dinamis modul C sehingga ekstensi menjadi sederhana dan berkas biner yang kecil
* Pemuatan kembali secara dinamis modul phyton seperti memodifikasi aplikasi tanpa menghentikannya.
* Model objek universal kelas Satu.
* Konstruksi pada saat aplikasi berjalan.
* Interaktif, dinamis dan alamiah.
* Akses hingga informasi interpreter.
* Portabilitas secara luas seperti pemrograman antar platform tanpa ports.
* Kompilasi untuk portable kode byte sehingga kecepatan eksekusi bertambah dan melindungi kode sumber.
* Antarmuka terpasang untuk pelayanan keluar seperti perangkat Bantu system, GUI, persistence, database, dll.