Stack

proses berisi data sementara seperti parameter metode / fungsi, alamat pengirim dan variabel lokal.

Heap

Ini adalah memori yang dialokasikan secara dinamis untuk suatu proses selama waktu menjalankannya

Text

Ini termasuk aktivitas saat ini yang diwakili oleh nilai Program Counter dan isi register prosesor.

Data

Bagian ini berisi variabel global dan statis.