**TUGAS MATERI – POINTER**

NAMA : HAFIDH AHMAD FAUZAN

NIM : 19051397027

PRODI : D4 MANAJEMEN INFORMATIKA

1. **Mengapa pointer disebut struktur data dinamis ?**

Karena pointer adalah variabel yang berisi alamat dari suatu lokasi struktur data. Digunakan untuk menyatakan alamat pada waktu pengoperasiannya. Manipulasi dapat dilakukan pada alamat maupun struktur data tersebut. Pointer bersifat dinamis, variabel akan dialokasikan pada saat dibutuhkan dan sesudah dibutuhkan tidak digunakan lagi dapat dihapus kembali.

1. **Apa perbedaan perintah \* dan & pada pointer ?**

\* untuk menghasilkan value (nilai)

& untuk menghasilkan alamat

1. Tuliskan perintah untuk menampilkan alamat dari variabel berikut ini :

Int a= 10

