**LAPORAN**

**Algoritma dan Struktur Data**



**ACHMAD KELVIN 4519210089**

|  |
| --- |
| #include <iostream>  #include <string>  using namespace std;  struct ktp {  int noktp;  char nama[25];  };  struct alamat {  char jalan[20];  char kota[15];  int kodepos;  };  struct lahir {  int tanggal;  int bulan;  int tahun;  };  int main () {  struct ktp\*jatidiri;  struct alamat\*tmpt;  struct lahir\*ttl;    // input data  jatidiri = new ktp;  cout <<" Masukan No KTP = ";cin >> jatidiri -> noktp;  cout <<" Masukan nama = ";cin >> jatidiri -> nama;  cout <<" Alamat "<<endl;  tmpt = new alamat;  cout <<" - Jalan = ";cin >> tmpt -> jalan;  cout <<" - Kota = ";cin >> tmpt -> kota;  cout <<" - Kode Pos = ";cin >> tmpt -> kodepos;  cout <<" Tanggal Lahir "<<endl;  ttl = new lahir;  cout <<" - Tanggal = ";cin >> ttl-> tanggal;  cout <<" - Bulan = ";cin >> ttl-> bulan;  cout <<" - Tahun = ";cin >> ttl-> tahun;  cout << endl;  cout << endl;  // Output data  cout <<" No KTP = "<< jatidiri -> noktp <<endl;  cout <<" Nama = "<< jatidiri -> nama <<endl;  cout <<" Alamat "<< endl;  cout <<" jalan = "<< tmpt -> jalan <<endl;  cout <<" Kota = "<< tmpt -> kota <<endl;  cout <<" Kode Pos = "<< tmpt -> kodepos <<endl;  cout <<" Tanggal Lahir "<<endl;  cout <<" Tanggal = "<< ttl -> tanggal <<endl;  cout <<" Bulan = "<< ttl -> bulan <<endl;  cout <<" Tahun = "<< ttl -> tahun <<endl;  cout << endl;  cin.get();  } |

