**Source Code titik.c**

#include <stdio.h>

typedef struct {

int X, Y;

} Titik;

int NilX, NilY ;

Titik NilaiTitik;

Titik CreateTitik(int x1, int x2)

{

Titik Hsl;

Hsl.X = x1; Hsl.Y=x2;

return Hsl;

}

main()

{

printf("Masukkan Nilai x dan y Sembarang, lalu Enter\n");

scanf("%d %d", &NilX, &NilY);

printf("Sebelum pemanggilan fungsi CreateTitik : \n");

printf("Nilai Absis = %d, Nilai Ordinat = %d\n", NilaiTitik.X, NilaiTitik.Y);

NilaiTitik = CreateTitik(NilX, NilY);

printf("Setelah pemanggilan fungsi CreateTitik : \n");

printf("Nilai Absis = %d, Nilai Ordinat = %d\n", NilaiTitik.X, NilaiTitik.Y);

}

**Source Code titik2.c**

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

typedef struct

{

int HH;

int MM;

int SS;

} jam;

void ResetJam (jam \*J);

void TulisJam (jam J);

int JamToDetik (jam J);

jam DetikToJam (int d);

void ResetJam (jam \*J)

{

(\*J) .HH = 0;

(\*J) .MM = 0;

(\*J) .SS = 0;

}

void TulisJam (jam J)

{

printf("Jam : %2d:%2d:%2d\n", J.HH, J.MM, J.SS);

}

int JamToDetik (jam J)

{

return (J.HH \* 3600 + J.MM + 60 + J.SS);

}

jam DetikToJam (int d)

{

jam J;

int sisa;

J.HH = d / 3600;

sisa = d % 3600;

J.MM = sisa /60;

J.SS = sisa % 60;

return J;

}

int main()

{

jam J1;

jam J2;

int dt=30000;

printf("Assalamu'alaikum \n");

ResetJam(&J1);

printf("Konversi jam ke detik : %d\n", JamToDetik(J1));

printf("\n============\n");

printf("%d detik = ", dt);

J2=DetikToJam(dt);

TulisJam(J2);

return 0;

}

**Source Code titik\_modif.c**

#include <stdio.h>

typedef struct {

int X, Y;

} PTitik;

int NilX, NilY ;

PTitik NilaiTitik;

PTitik CreateTitik(int x1, int x2)

{

PTitik Hsl;

Hsl.X = x1; Hsl.Y=x2;

return Hsl;

}

PTitik p,q;

PTitik TambahTitik(PTitik Titik1, PTitik Titik2)

{

PTitik jml;

jml.X = Titik1.X + Titik2.X;

jml.Y = Titik1.Y + Titik2.Y;

return jml;

}

main()

{

printf("Masukkan Nilai x dan y Sembarang, lalu Enter\n");

scanf("%d %d", &NilX, &NilY);

printf("Masukkan nilai x1, y1 dan x2, y2, lalu Enter\n");

scanf("%d %d %d %d",&p.X, &p.Y, &q.X, &q.Y);

printf("Sebelum pemanggilan fungsi CreateTitik : \n");

printf("Nilai Absis = %d, Nilai Ordinat = %d\n", NilaiTitik.X, NilaiTitik.Y);

NilaiTitik = CreateTitik(NilX, NilY);

printf("Setelah pemanggilan fungsi CreateTitik : \n");

printf("Nilai Absis = %d, Nilai Ordinat = %d\n", NilaiTitik.X, NilaiTitik.Y);

NilaiTitik = TambahTitik(p, q);

printf("Setelah pemanggilan fungsi TambahTitik : \n");

printf("Nilai Absis = %d, Nilai Ordinat = %d\n", NilaiTitik.X, NilaiTitik.Y);

}





