Dodo Abdul Hamid
2013470229
Post Test Modul 7

1. Array 2 Dimensi Matriks dengan Nillai Maksimal dan Minimal

```
#include<stdio.h>
#include<conio.h>

main (){

 int A[10][10],i,j,total=0,n,min,max;

 printf("Masukkan jumlah data = ");
 scanf("%d", &n);

 for(i=1; i<=n; i++)
 {
  for(j=1; j<=n; j++)
  {
   printf("A[%d][%d] = ", i, j);
   scanf("%d", &A[i][j]);
  }
 }
 printf("Data Array Dua Dimensi\n");
 for(i=1; i<=n; i++)
 {
  printf("\n\t\t\t[\t");
  for(j=1; j<=n; j++)
  {
   printf("%d\t", A[i][j]);
   total+=A[i][j];
  }
```

```
  printf("]\n");
 }
 printf("Total = %d\n", total);


 min=A[1][1];
 max=A[1][1];


 for(i=1; i<=n; i++){
  for(j=1; j<=n; j++)
  {
   if(A[i][j]>=max)
   {
    max=A[i][j];
   }
   else
   {
    min=A[i][j];
   }
  }
 }
 printf("\nNilai Min adalah %d\n", min);
 printf("\nNilai Max adalah %d", max);
}
```

Dodo Abdul Hamid
2013470229
Post Test Modul 7

Screenshoot Program