

NAMA : LABIB FUAD AZZAM

NIM : 2015470034

TUGAS POST-TEST

```
#include<stdio.h>

int main()
{
    int i, j, n, jum, A[3][4];
    int terbesar, terkecil, total;

    puts("Input Matriks A");
    for (i=1; i<=2; i++) {
        for (j=1; j<=2; j++) {
            printf ("A[%d][%d]= ", i, j); scanf ("%d", &A[i][j]);
        }
    }
    printf("\n");
    puts("Array A\n");
    for (i=1; i<=2; i++) {
        printf("| ");
        for (j=1; j<=2; j++) {
            printf ("%d", A[i][j]);
        }
        printf(" | \n");
    }
    printf("\n");

    terbesar = 5;
    for (i=1; i<=2; i++) {
        for (j=1; j<=2; j++) {
            if (A[i][j] > terbesar) {
                terbesar = A[i][j];
            }
        }
    }
    printf("Nilai terbesar adalah : %d\n", terbesar);

    for (i=1; i<=2; i++) {
        for (j=1; j<=2; j++) {
            if (A[i][j] < terkecil) {
                terkecil = A[i][j];
            }
        }
    }
}
```

```
printf("\n");
puts("Array A\n");
for (i=1; i<=2; i++) {
    printf("| ");
    for (j=1; j<=2; j++) {
        printf ("%d", A[i][j]);
    }
    printf(" | \n");
}
printf("\n");

terbesar = 5;
for (i=1; i<=2; i++) {
    for (j=1; j<=2; j++) {
        if (A[i][j] > terbesar) {
            terbesar = A[i][j];
        }
    }
}
printf("Nilai terbesar adalah : %d\n", terbesar);

for (i=1; i<=2; i++) {
    for (j=1; j<=2; j++) {
        if (A[i][j] < terkecil) {
            terkecil = A[i][j];
        }
    }
}
printf("Nilai terkecil adalah %d\n", terkecil);

jum = 0;
for (i=1; i<=2; i++) {
    for (j=1; j<=2; j++) {
        jum = jum + A[i][j];
    }
}
printf("Total nya adalah %d", jum);
return 0;
}
```

```
Input Matriks A
A[1][1]= 2
A[1][2]= 0
A[2][1]= 3
A[2][2]= 5
Array A
| 20 |
| 35 |
Nilai terbesar adalah : 5
Nilai terkecil adalah 0
Total nya adalah 10
Process exited after 32.21 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```