**TUGAS TUTOR 1**

**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN**



**Oleh:**

**PRAMES RAY LAPIAN**

**KELOMPOK 3**

**CHARACTER BUILDING SEASON**

**HIMATIF FMIPA UNPAD**

**2021**

* Soal Tugas
* Buat program looping statement membentuk pola
* Jawaban

/\*

Nama Program    : Looping Statement

Nama            : Prames Ray Lapian

NPM             : 140810210059

Tanggal Buat    : 26 September 2021

Deskripsi       : Membuat Pola

\*/

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int i, j, k, a, l;

cout << "Input Lebar Roket: ";

cin >> a;

cout << "=====================\n";

cout << " THIS IS YOUR ROCKET \n";

cout << "=====================\n";

cout << endl;

for (i = 1; i <= a; i++)

{

    for (j = 1; j <= a-i; j++)

    {

        cout<<" ";

    }

    for (k = 1; k <= i+(i-1); k++)

    {

        cout<<"\*";

    }

    cout << endl;

}

for (i = 1; i <= 2\*a; i++)

{

    for(j=1; j <= 2\*a-1; j++)

    {

      cout << "\*";

    }

    cout << endl;

  }

return 0;

}

* Screenshot Hasil Program

