

Nama : Miftahul Huda

POSTTEST 1

NIM : 2209106098

SOURCE CODE

```
void setup() {  
    size(400, 600); //ukuran window preview  
    background(0); //warna bg saat program dijalankan pertama kali  
    noStroke(); //menghapus stroke pada objek  
}
```

```
void draw() {  
    //warna bg  
    background(0);  
  
    //guide posisi x dan y  
    fill(255); // Warna teks putih  
    textSize(16); // Ukuran teks  
    text("X: " + mouseX + " | Y: " + mouseY, 305, 30);
```

```
    //nama dan NIM  
    textSize(14);  
    text("Nama : Miftahul Huda", 10, 30);  
    text("NIM : 2209106098", 10, 50);
```

```
    // Badan roket  
    fill(200);  
    rect(170, 300, 60, 150, 10);
```

```
    // Bagian atas roket
```

```
fill (255, 0, 0);
triangle(200, 240, 168, 310, 233, 310);

// Jendela roket
fill (0, 100, 255);
ellipse(200, 350, 40, 40);

// Jendela bagian dalam
fill(255);
ellipse(200, 350, 25, 25);

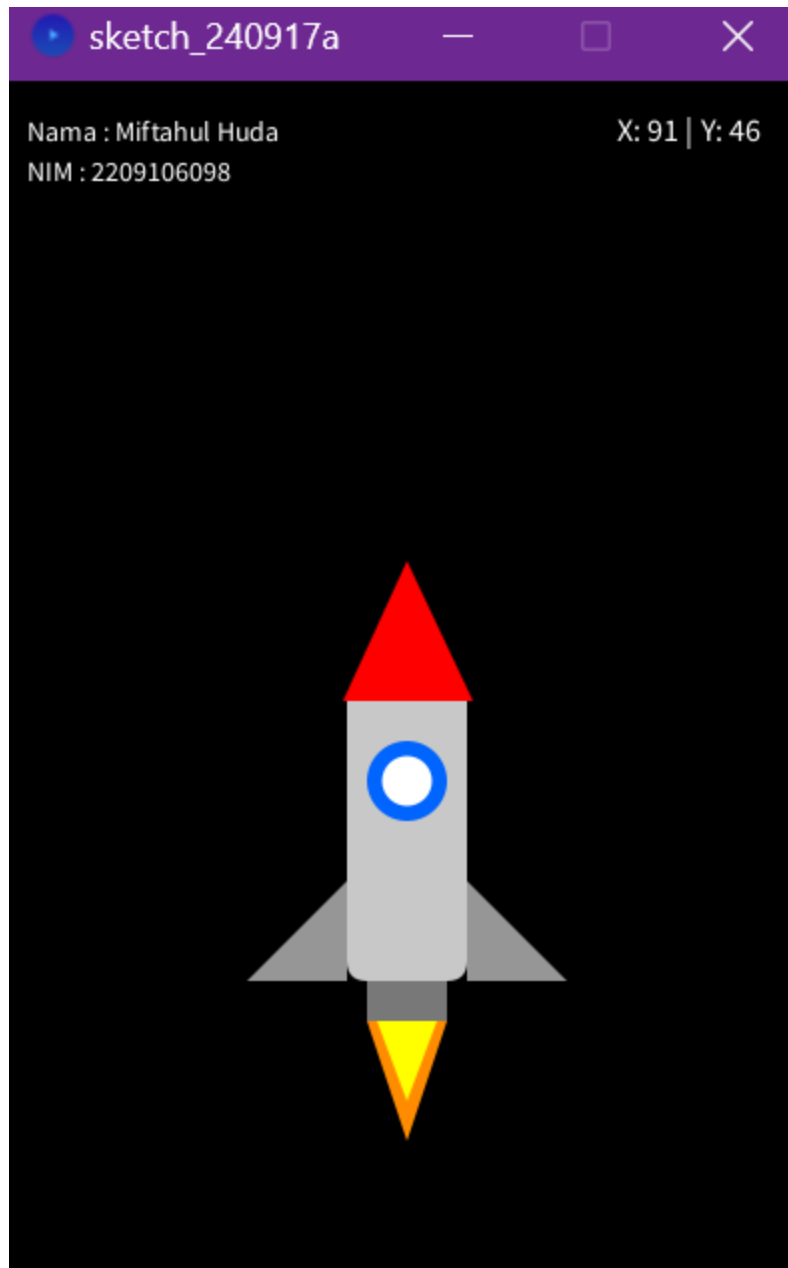
// Sirip kiri dan kanan
fill(150);
triangle(170, 450, 170, 400, 120, 450); //sirip kiri
triangle(230, 450, 230, 400, 280, 450); //sirip kanan

//penghubung badan roket dan api
fill(120);
rect(180, 450, 40, 20);

// Api roket
fill (255,140,0);
triangle(180, 470, 220, 470, 200, 530); //Api Utama

fill (255, 255, 0);
triangle(185, 470, 215, 470, 200, 510); //bayangan api
}
```

SCREENSHOT



DEMONSTRASI

https://drive.google.com/file/d/12Q_CpqVH5Vp0-zpOIGQtQGG3R_Vj3kS/view?usp=sharing