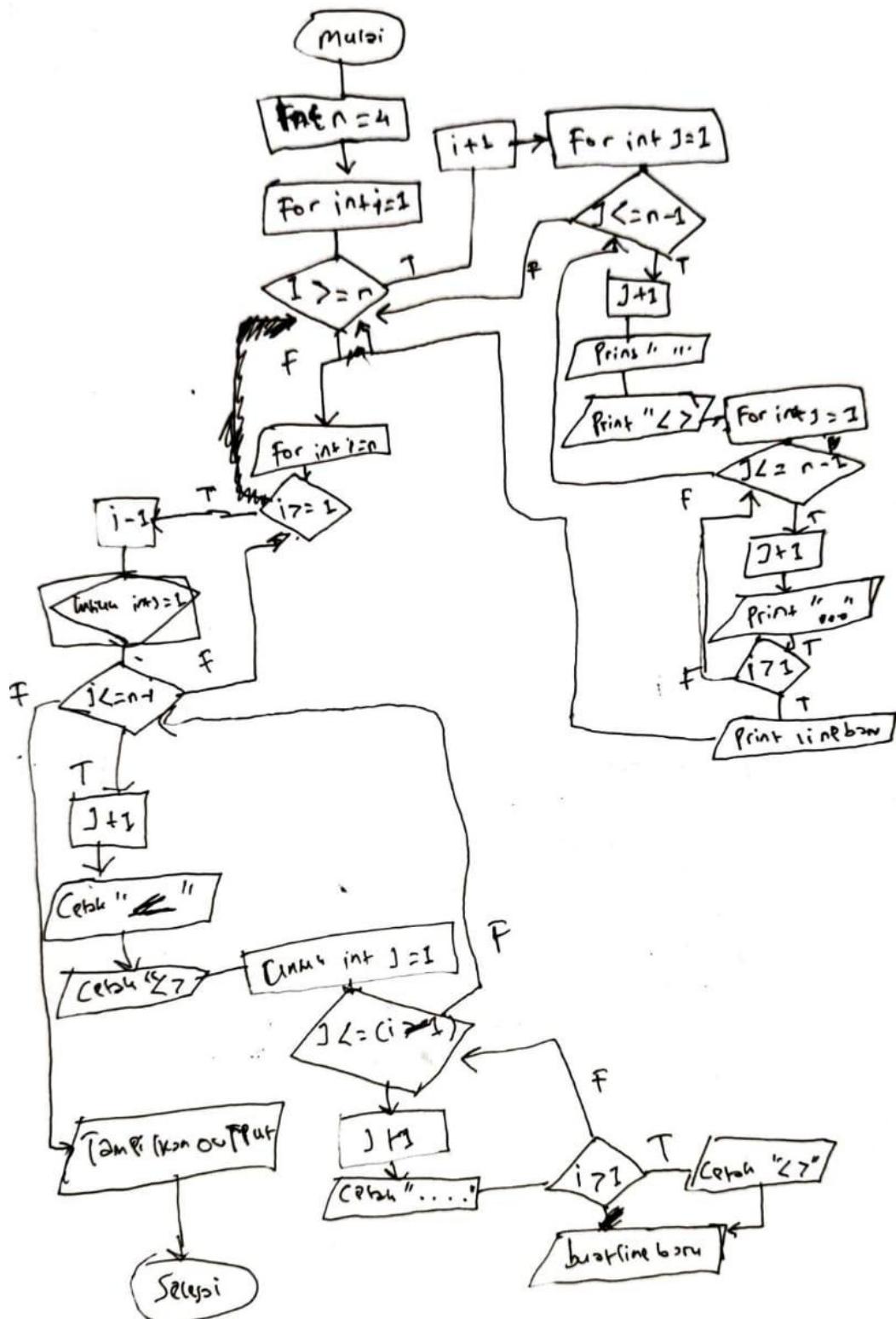


1. Bahasa Natural (Deskripsi Langkah)

- 1. mulai**
- 2. Inisialisasi integer n = 4**
- 3. Untuk int i = 1, 1 lebih atau sama dengan n, i + 1**
 - 1. Untuk int j = 1, j <= n – 1, j + 1**
 - 1. Cetak “ “**
 - 2. Cetak “<>”**
 - 3. For int j = 1, j <=(i-1), j +1**
 - 1. Cetak “...”**
 - 4. Jika (i > 1)**
 - 1. Cetak “ “**
 - 5. Cetak line baru**
 - 4. Untuk int i = n, 1 lebih atau sama dengan n, n - 1**
 - 1. Untuk int j = 1, j <= n – 1, j + 1**
 - 1. Cetak “ “**
 - 2. Cetak “<>”**
 - 3. For int j = 1, j <=(j -1), j +1**
 - 1. Cetak “...”**
 - 4. Jika (i > 1)**
 - 1. Cetak “ “**
 - 5. Cetak “<>”**
 - 6. Cetak line baru**
 - 5. Selesai**

2. flowchart



3.pseudocode

Membuat bentuk belah ketupat dengan java

Kamus

- int n = 4
- int i
- int j

```
for l, 1 sampai n:  
    for j, 1 sampai (n - i):  
        print " "  
        print "<>"  
    for, j dari 1 sampai (i - 1):  
        Cetak "...."  
    if i > 1 maka:  
        print "<>"  
    print line baru  
  
for i ,n sampai 1:  
    for j, 1 sampai (n - i) :  
        print " "  
        print "<>"  
    for j ,1 sampai (i - 1):  
        print "...."  
    if i > 1:  
        print "<>"  
    print line baru  
Selesai
```

4.code java

```
package pekan5_2511532004;

public class tugasAlproPekan5_2511532004 {
    public static void main(String[] args) {
        int n = 4;

        for (int i = 1; i <= n; i++) {
            for (int j = 1; j <= n - i; j++) {
                System.out.print(" ");
            }
            System.out.print("<>");
            for (int j = 1; j <= (i - 1); j++) {
                System.out.print("....");
            }
            if (i > 1) System.out.print("<>");
            System.out.println();
        }

        for (int i = n; i >= 1; i--) {
            for (int j = 1; j <= n - i; j++) {
                System.out.print(" ");
            }
            System.out.print("<>");
            for (int j = 1; j <= (i - 1); j++) {
                System.out.print("....");
            }
        }
    }
}
```

```
    }

    if (i > 1) System.out.print("<>");

    System.out.println();

}

}

}
```

Fawwaz Khalid

2511532004

Kelas A

