

```

public class UTS {
    private static boolean Palindroms (int N) {
        Scanner input=new Scanner(System.in);
        boolean pal;
        int i,j;
        String []A=new String[N];
        System.out.println("Masukkan karakter :");
        for(i=0;i<N;i++){
            System.out.print("Karakter ke-"+i+":\t");
            A[i]=input.next();
        }
        i=0;
        j=N-1;
        pal=true;
        while(i<= j && pal){
            if(!A[i].equals(A[j])){
                pal=false;
            }
            i++;
            j--;
        }
        return pal;
    }
}

```

Dari gambar diatas kita bisa jelaskan penggunaan java boolean atau penggunaan arraylist, atau stack pada program ini,, penggunaan scanner digunakan untuk penginputan setiap karakter yag berbeda beda pada setiap pemasukan inputan. Terus penggunaan while adalah sebagai pengulangan sebagaimana berapa banyak karakter yang akan dimunculkan.

```

public static void main (String[] args) {
    Scanner input=new Scanner(System.in);
    int N;
    System.out.print("Masukkan banyak Karakter :\t");
    N=input.nextInt();
    if(Palindroms (N)) {
        System.out.println("Karakter Palindrom!!!");
    }
    else{
        System.out.println("Bukan Karakter Palindrom!!!");
    }
}

```

Untuk Gambar kedua dari source code adalah digunakan sebagai main program dari class yg ada di gambar kesatu yang dimana program ini dimaksudkan untuk mengidentifikasi bebrapa karakter yang akan dimasukkan untuk mencari tau apakah itu palindrome atau bukan palindrome.