

ALGORITMA MEMBUAT PROGRAM PALINDROM

1. Mulai.
2. buat integer index.
3. Baca variabel palindrom = true;.
4. Inputkan Kalimat, masukkan kedalam string kalimat;.
5. Hitung panjang kalimat, masukkan kedalam variabel n;.
6. Baca nilai i=1;.
7. Ketika $i \leq (n/2)$ && palindrom maka lakukan langkah 8-10.
8. Apakah kalimat [i] kurang dari atau lebih dari kalimat [n-i+1], jika ya maka lakukan langkah 9 dan jika tidak lakukan langkah 10.
9. Maka palindrom bernilai false.
10. Tambahkan i dengan 1 atau $i++$;
11. Apakah palindrom, jika ya lakukan langkah 12 dan jika tidak lakukan langkah 13.
12. Cetak bahwa kalimat tersebut Palindrom.
13. Cetak bahwa kalimat tersebut bukan Palindrom.
14. Program Selesai.

FLOWCHART MEMBUAT PROGRAM PALINDROM

