**SOURCE CODE**

**#include<stdio.h>**

**#include<string.h>**

**int main(){**

**char kalimat[150];**

**int vokal=0;**

**printf("Kalimat anda \t : ");**

**scanf("%[^\n]", kalimat);**

**printf("kalimat terbaliknya : ");**

**for(int panjang=strlen(kalimat);panjang>=1;panjang--){**

**printf("%c", kalimat[panjang-1]);**

**if(kalimat[panjang-1]==65 || kalimat[panjang-1]==97){**

**++vokal;**

**}**

**if(kalimat[panjang-1]==69 || kalimat[panjang-1]==101){**

**++vokal;**

**}**

**if(kalimat[panjang-1]==73 || kalimat[panjang-1]==105){**

**++vokal;**

**}**

**if(kalimat[panjang-1]==79 || kalimat[panjang-1]==111){**

**++vokal;**

**}**

**if(kalimat[panjang-1]==85 || kalimat[panjang-1]==117){**

**++vokal;**

**}**

**}**

**printf("\npanjang kalimat : %d\n", vokal);**

**}**

**HASIL PROGRAM**

