Nama : Chyndi Oktavia Devi

NIM : 13218039

Flowchart Konvolusi

FILE \*fp

fp=fopen("daftar.txt", "w")

float x[15],h[15],y[15]  
int i,j,panjang\_x,panjang\_h  
panjang\_x=3  
panjang\_h=8

x[0]=1, x[1]=2, x[2]=3  
h[0]=-1, h[1]=0, h[2]=1, h[3]=2, h[4]=3, h[5]=4, h[6]=5, h[7]=6

i=panjang\_x

TIDAK

i<=panjang\_x+panjang\_h-1

YA

x[i]=0

i=i+1

A

B

B

i=panjang\_h

TIDAK

i<=panjang\_x+panjang\_h-1

YA

h[i]=0

i=i+1

i=0

i<=panjang\_x+panjang\_h-1

TIDAK

YA

y[i]=0

j=0

TIDAK

i=i+1

j=j+1

y[i]=y[i]+(x[j]\*h[i-j]

j<=i

YA

C

C

i=0

TIDAK

i<=panjang\_x+panjang\_h-1

YA

fprintf(i, y[i])

i=i+1

fclose(fp)