**Nama: Aulia Daffa Rahmani**

**NRP: 5025221205**

**EXERCISE 3.2 NO 1 a**

**PROBLEM**

Menghitung hasil dari × w^

**ANALYSIS**

Untuk mengatahui hasilnya, kita harus menginput angka u,v, dan w lalu menghtiung dengan rumus yang telah diberikan

DATA REQUIREMENTS

**Problem Inputs**

/\*input angka u,v,w\*/

float u;

float v;

float w;

float hasil\_sqrt; /\*output hasil akar\*/

**Problem Outputs**

/\*output hasil\*/

printf("Hasilnya adalah: %.2f",hasil\_sqrt);

**Program Variables**

/\*input angka u,v,w\*/

float u;

float v;

float w;

float hasil\_sqrt; /\*output hasil akar\*/

**Relevant Formulas**

/\*input rumus yang telah ditentukan\*/

hasil\_sqrt=sqrt(u+v)\*pow(w,2);

**DESIGN**

**Initial Algorithm**

1. Dapatkan angka u,v,w
2. Masukkan rumus yang telah ditentukan
3. Output hasil dari angka yg dinput ke rumus tersebut

**IMPLEMENTATION**

[C:\Users\Aulia Daffa Rahmani\Documents\bab 3.2 no 1 a.dev](file:///D:\dasprog\tugas\bab%203.2%20no%201%20a.cpp)