

A word cloud visualization showing the relative popularity of various programming languages. The languages are represented by text of different sizes, colors, and orientations. The most prominent languages, shown in the largest font, are Java, C++, JavaScript, Python, PHP, and Lisp. Other visible languages include C, C#, Ruby, Perl, VB, Swift, Kotlin, Go, Rust, Scala, Haskell, F#, R, Julia, Elixir, Clojure, Erlang, and many others. The background is white.

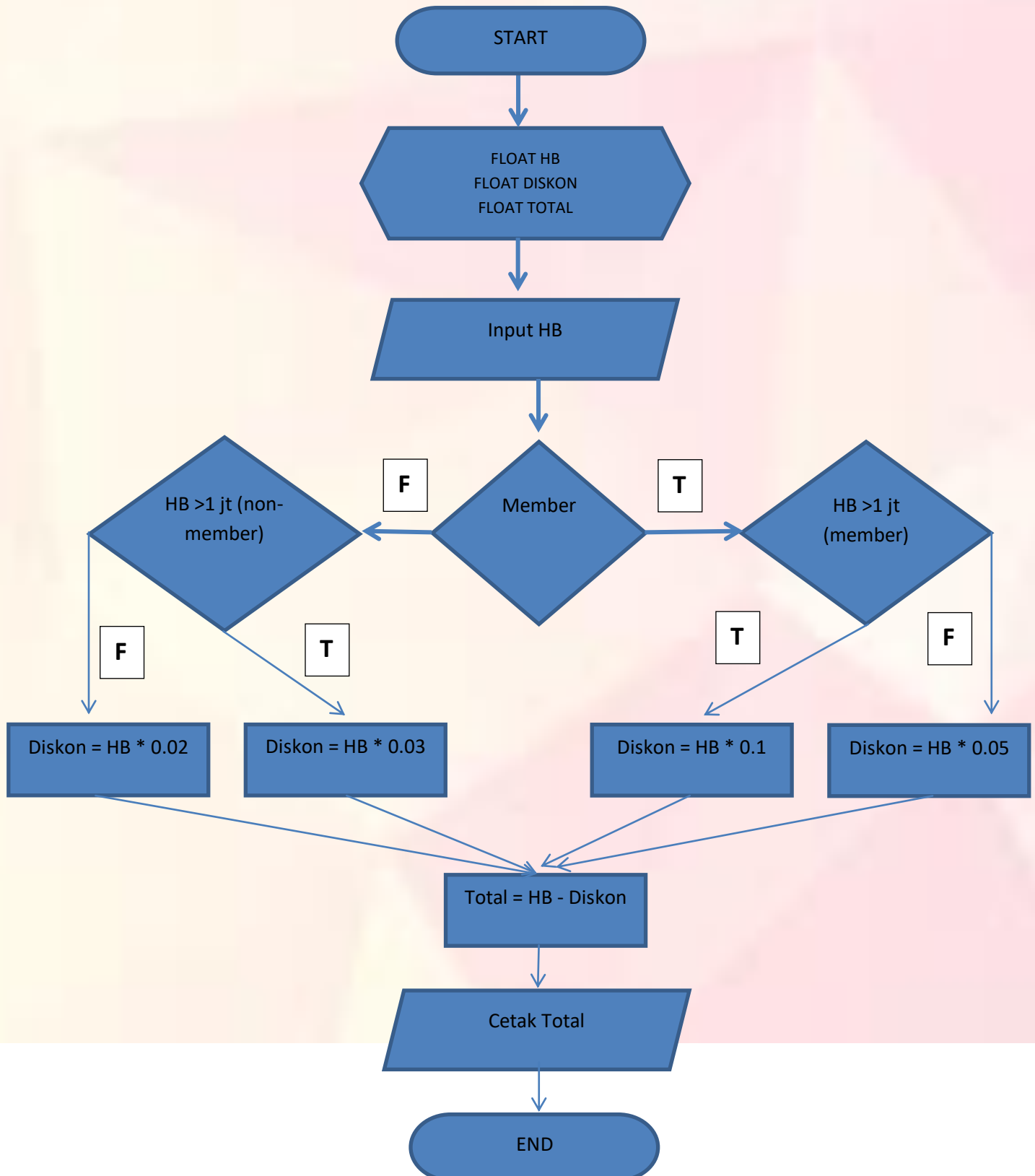
Alif Catur Murti, M.Kom

2018

SEASON

Pemilihan

Pembahasan Flowchart Penentuan Diskon



A.

IMPLEMENTASI

DALAM BAHASA C++

```
1  using namespace std;
2  int main(){
3
4  int HB;
5  float diskon;
6  int total;
7  int status;
8
9  cout << "silahkan masukkan Status Pembeli (1 member / 2 Non Member) "<<endl;
10 cin >> status;
11
12 cout << "silahkan masukkan Harga Barang"<<endl;
13 cin >> HB;
14
15
16 if (status==1){
17     if (HB> 1000000){
18         diskon= HB * 0.1;
19     }else{
20         diskon= HB * 0.05;
21     }
22 }else{
23     if (HB> 1000000){
24         diskon= HB * 0.03;
25     }else{
26         diskon= HB * 0.02;
27     }
28 }
29
30
31 total= HB - diskon;
32 cout << total;
33 }
34
```

B.IMPLEMENTASI DALAM BAHASA PHP

```
1  <?php
2
3  $HB = 15000000;
4  $status = 1; // nilai 1 untuk member sedangkan 2 untuk non-member
5
6  if ($status==1){
7      if ($HB > 1000000){
8          $diskon= $HB * 0.1;
9      }else{
10         $diskon= $HB * 0.05;
11     }
12
13 }else{
14     if ($HB > 1000000){
15         $diskon= $HB * 0.03;
16     }else{
17         $diskon= $HB * 0.02;
18     }
19 }
20
21 $total= $HB - $diskon;
22
23 echo $total;
24
25 ?>
```

LATIHAN

Buatlah Program untuk mencari bonus yang didapatkan:

a. ketika hari senin

membeli barang dengan harga lebih dari 10.000

mendapatkan bonus roti.

b. selain hari senin

membeli barang dengan harga lebih dari 10.000

mendapatkan bonus air mineral.