Masalah : Menentukan Volume air di setiap kolam renang yang berbeda

Solusi : Menggunakan rumus volume

Setiap kolam renang di daerah tertentu pastilah memiliki ukuran yang berbeda-beda, maka otomatis volume airnya juga berbeda, Bagaimana jika sebuah kolam renang yang ada di Hotel Prodeo memiliki tinggi sekitar 10 meter, dengan lebar 20 meter dan panjangnya 46 meter Berapakah volume air yang dapat di tampung pada kolam renang tersebut ?

Jawaban (manual):

Diketahui :

Panjang : 46 meter

Lebar :27 meter

Tinggi : 10 meter

Ditanya : Volume kolam renang

Jawab :

Krena kolam renang berbentuk balok maka

Maka Volume yang dapat di tampung pada kolam renang tersebut adalah 12.420

FLOWCHART

**MULAI**

**INPUTKAN PANJANG,**

**LEBAR, DAN TINGGI** #variabel yang

**BALOK** diketahui

#pengenalan rumus

**OUTPUT VOLUME BALOK**

# menampilkan hasil

**SELESAI**

**Javascript code**

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<title>kelompok prokom 4</title>**

**</head>**

**<body>**

**<h3>kalkulator volume balok</h3>**

**<br><br>**

**<label for="">panjang</label>**

**<input type="text" id="angka1">**

**<br>**

**<br>**

**<label for="">lebar</label>**

**<input type="text" id="angka2">**

**<br>**

**<br>**

**<label for="">tinggi</label>**

**<input type="text" id="angka3">**

**<br>**

**<br>**

**<label for="">hasil</label>**

**<input type="text" id="hasil">**

**<br>**

**<br>**

**<button onclick="fhasil()">hasil</button>**

**<script>**

**var angka1 =document.getElementById("angka1");**

**var angka2 =document.getElementById("angka2");**

**var angka3 =document.getElementById("angka3");**

**var hasil =document.getElementById("hasil");**

**function fhasil(){**

**hasil.value= Number(angka1.value)\* Number(angka2.value)\* Number(angka3.value)**

**}**

**</script>**

**</body>**

**</html>**