JOB SHEET

NAMA : RIZAL AFFAN.G

NO : 315

KELAS : XII RPL 2

TUGAS : MEMBUAT KALKULATOR

ALAT DAN BAHAN

1. software visual code studio
2. koneksi internet
3. komputer
4. mouse
5. keyboard

LANGKAH-LANGKAH

1.buka visual code studio

2.buat file html dengan nama (kalkulator.html) dengan kode berikut lalu simpan dan buat folder baru

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<TITLE>KALKULATOR</TITLE>

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<div class="calculator">

<div class="userInput">

<p class="userEntry"></p>

<p class="finalCalc"></p>

</div>

<div class="calcButtons">

<button>-/+</button>

<button>AC</button>

<button>DEL</button>

<button class="operator">\*</button>

<button class="number">1</button>

<button class="number">2</button>

<button class="number">3</button>

<button class="operator">/</button>

<button class="number">4</button>

<button class="number">5</button>

<button class="number">6</button>

<button class="operator">+</button>

<button class="number">7</button>

<button class="number">8</button>

<button class="number">9</button>

<button class="operator">-</button>

<button class="number">0</button>

<button class="decimal">.</button>

<button class="operator">=</button>

</div>

</div>

<script src="./app.js"></script>

</body>

</html>

3.lalu buat css dengan nama (style.css) kode sebagai berikut

body{

box-sizing: border-box;

height: 100%;

width: 100%;

overflow-x: hidden;

background-color: black;

}

button{

height: 50px;

margin: 2px;

font-size: 1.2em;

border-style: none;

}

.calculator{

position: relative;

top: 150px;

margin: 0 auto;

max-width: 300px;

}

.calcButtons{

display: grid;

grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 1fr;

margin: 0 auto;

background-color: gray;

padding: 10px;

}

.operator{

background-color: solid white;

}

.number{

background-color: antiquewhite;

}

.userInput{

position: relative;

height: 80px;

max-width: 100%;

font-size: 25px;

background-color: antiquewhite;

padding: 10px;

text-align: right;

}

.calcButtons > button:nth-child(19){

background-color: solid white;

}

4.lalu buat java script dengan dengan nama (app.js)kode sebagai berikut

function appendToDisplay(value){

document.getElementById('display').value+=value;

}

function clearDisplay(){

document.getElementById('display').value='';

}

function calculate(){

try{

const result= eval(document.getElementById('value').value);

document.elementsFromPoint('display').value=result;

}catch(eror){

document.getElementById('display').value='eror';

}

}

5.save semua file dalam satu folder yang sama

6.setelah itu buka file html menggunakan chrome dan hasil akan seperti seperti pada gambar

