

Nama : Fahreza Ramadani

Tugas Week 3

```
7
8   function greeting() {
9       // Variabel untuk menyimpan suhu
10      var suhu = 500
11      // Variabel untuk menyimpan jenis kendaraan
12      var platKuning = false; // true jika kendaraan memiliki plat kuning, false jika tidak
13      var motor = false; // true jika kendaraan adalah motor, false jika tidak
14      var mobilCC = 1400; // Kapasitas CC mobil,
15  }
```

Yang pertama adalah penentuan variable, gambar diatas adalah source code dari penentuan variable yang digunakan.

```
4  <title>Tugas Week 3 Fahreza Ramadani</title>
5
6  <script>
7
8      function greeting() {
9          // Variabel untuk menyimpan suhu
10         var suhu = 500
11         // Variabel untuk menyimpan jenis kendaraan
12         var platKuning = false; // true jika kendaraan memiliki plat kuning, false jika tidak
13         var motor = false; // true jika kendaraan adalah motor, false jika tidak
14         var mobilCC = 1400; // Kapasitas CC mobil,
15
16         // Implementasi logika untuk kondisi air
17         if (suhu >= -100 && suhu <= 0) {
18             console.log("Air dalam kondisi beku");
19         } else if (suhu >= 1 && suhu <= 100) {
20             console.log("Air dalam kondisi cair");
21         } else if (suhu >= 101 && suhu <= 500) {
22             console.log("Air dalam kondisi uap");
23         } else {
24             console.log("Suhu tidak terdefinisi");
25         }
26
27         // Implementasi logika untuk SPBU
28         if (platKuning || motor) {
29             console.log("Gunakan BBM subsidi");
30         } else if (mobilCC < 1500) {
31             console.log("Gunakan PERTAMAX");
32         } else {
33             console.log("Gunakan PERTAMAX Turbo");
34         }
35     }
36 </script>
37 </head>
38 <body>
39 <h1>Belajar JavaScript</h1>
40 <p>Tugas Week 3 Fahreza Ramadani</p>
```

Diatas adalah gambar implementasi dari javascript yang sudah dibuat sesuai dengan soal.





Gambar diatas adalah hasil dari implementasi javascript yang sudah dibuat. Dengan output di html seperti di Gambar berikut :

