

# Homework - <<Judul>>

<<Modul>>





## **Expected Output**

- Peserta mampu memahami javascript fundamental
- Mampu melakukan operasi logika sederhana



## Kompetensi/skill yang diuji

- Breakdown variabel yang dibutuhkan
- Implementasi case pada javascript



## **Gambaran homework**

Peserta diminta untuk menyelesaikan beberapa case logika dari dunia sekitar



### **Soal Homework**

- Diketahui air memiliki kondisi tertentu kapan cair, uap maupun beku, berikut rentangnya
  - Beku suhu minus -100 sampai 0
  - Cair suhu 1 sampai 100
  - Uap suhu 101 sampai 500
  - Suhu selain rentang tersebut tidak terdefinisi
- Diketahui SPBU memiliki logika sebagai berikut
  - Jika plat kuning atau motor maka BBM subsidi
  - Jika mobil CC kurang dari 1500 maka PERTAMAX
  - Jika mobil CC diatas atau sama dengan 1500 maka pertamax turbo

#### Soal:

- Tentukan variabel apa saja yang dibutuhkan
- Implementasi case tersebut pada javascript
- Submit jawaban dengan format PDF (hanya satu file) dan upload ke sistem rakamin



## Instruksi

Berisi langkah-langkah pengerjaan homework dan juga estimasi waktu

Step 1: Langkah pertama (30 menit)

Identifikasi variabel soal pertama dan kedua

Step 2: Langkah kedua (90 menit)

Penerapan case pertama pada javascript

Step X: Langkah ketiga (90 menit)

Penerapan case ketiga pada javascript



## Kriteria Penilaian

Berisi kriteria atau poin poin penilaian yang dilihat dari pekerjaan siswa. Kriteria dibuat berdasarkan kompetensi yang ingin diuji. Harus dapat diukur menggunakan poin dan akan menjadi acuan dalam membuat dokumen pembanding nanti

- Pemahaman variabel
- Pemahaman logika dasar
- Implementasi pada java script



## Reference

https://www.w3schools.com/js/

https://www.duniailkom.com/tutorial-belajar-javascript-dan-index-artikel-javascript/



## Terima kasih!