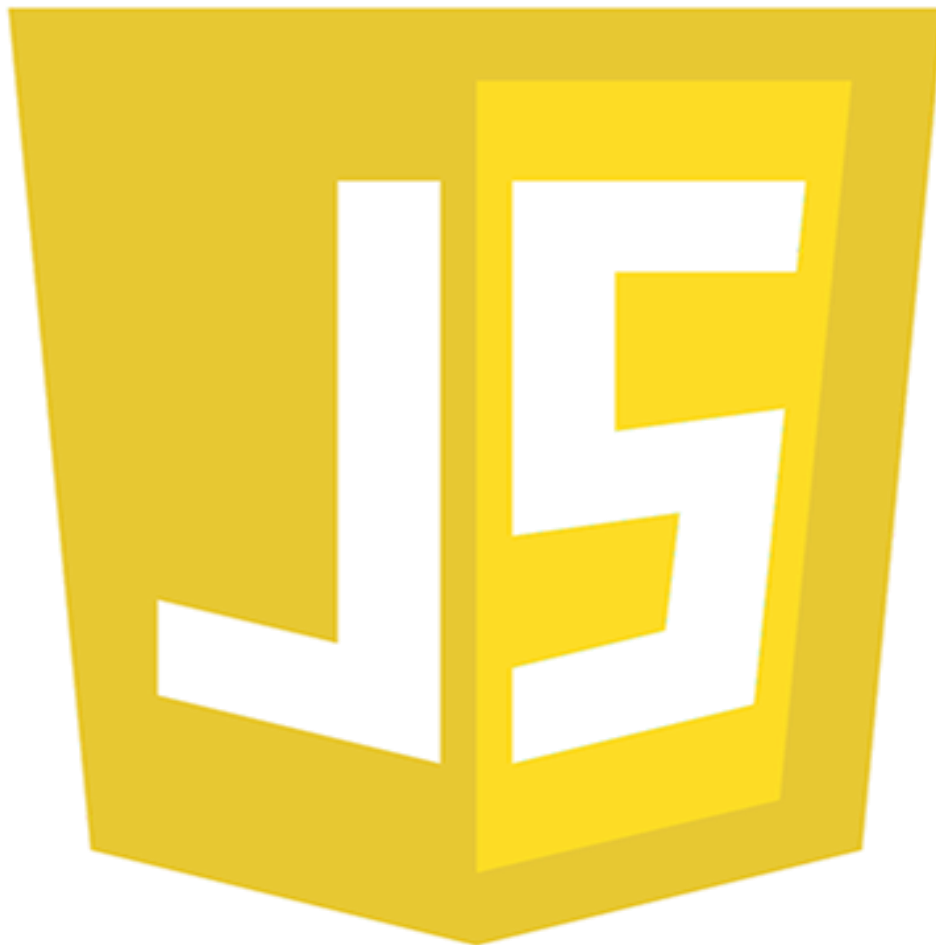


TUGAS JAVASCRIPT TERSTRUKTUR 03

PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK

JS



Abdullah Qa'id Mu'aadz

22255601001

PeTIK II Jombang YBM PLN Tahun Akademik 2022/2023
Denanyar Utara, Plosogeneng, Kec. Jombang,
Kabupaten Jombang, Jawa Timur

1. *Sebutkan perbedaan antara single quote, double quote dan backtick*
 - **Single quote** hanya dapat menampilkan karakter aslinya, bukan isi dari variabel
 - **Double quote** berfungsi untuk menampilkan isi dari variabelnya
 - **Backtick** digunakan untuk menggabungkan nilai string, kita dapat gunakan tanda `${ }` di dalam tanda backticks tersebut
2. *Sebutkan perbedaan antara Null dan Undefined*
 - **Null** artinya memiliki nilai kosong atau tidak ada dan harus diganti (dengan nilai lain yang valid)
 - **Undefined** artinya berarti variabel tersebut sudah dideklarasikan dan belum didefinisikan (belum diberi nilai)
3. *Jelaskan cara kerja operator ternary*
 - Operator Ternary merupakan operator yang melibatkan tiga buah operand. Operator ini dilambangkan dengan tanda `?:` serta berguna untuk melakukan pemilihan tersebut didasarkan atas ekspresi tertentu.