

Dosen : Jujun Juharsa, S.Kom.  
Mata Kuliah : Pemrograman Web (Java Script)  
Semester : V (lima)

---

## PRAKTIKUM VIII

Materi perkuliahan : Seleksi kondisi dalam Java Script.

Buatlah file Praktikum VIII.html, dengan ketentuan sebagai berikut!



The screenshot shows a web browser window with the URL `s Smadav Δ\Teaching\project\Pemrograman Web (Java Script)\praktikum\setelah UTS\Praktikum VIII\Praktikum VIII.html`. The page has a light blue background and a title "Seleksi Kondisi" in bold black text. Below the title are two orange-bordered forms. The first form, "FORM INPUT NILAI", contains input fields for NIM (10505015), Nama Mahasiswa (Jujun Juharsa), Nama Mata Kuliah (Pemrograman Web Dasar), and Nilai (100), along with "Cetak" and "Betul" buttons. The second form, "INDEX PRESTASI", contains input fields for NIM (10505015), Nama Mahasiswa (Jujun Juharsa), Nama Mata Kuliah (Pemrograman Web Dasar), Nilai (100), Index (A), and Keterangan (Lulus, dengan keterangan Sangat Memuaskan).

Keterangan :

- Seleksi index prestasi berdasarkan nilai.
  - Bernilai A, jika nilai lebih besar dari dan atau sama dengan 80.
  - Bernilai B, jika nilai lebih besar dari dan atau sama dengan 68.
  - Bernilai C, jika nilai lebih besar dari dan atau sama dengan 56.
  - Bernilai D, jika nilai lebih besar dari dan atau sama dengan 45.
  - Bernilai E, jika nilai lebih kecil dari 45.
- Seleksi keterangan berdasarkan index prestasi.
  - Jika index prestasi A, maka Lulus, dengan keterangan Sangat Memuaskan.
  - Jika index prestasi B, maka Lulus, dengan keterangan Memuaskan.
  - Jika index prestasi C, maka Lulus, dengan keterangan Cukup Memuaskan.
  - Jika index prestasi D, maka Lulus, dengan keterangan Kurang Memuaskan.
  - Jika index prestasi E, maka Tidak Lulus, dengan keterangan Sangat Kurang Memuaskan.

Ketentuan :

- Gunakan pernyataan *if ... else* untuk seleksi kondisi index prestasi.
- Gunakan perintah *switch* untuk seleksi kondisi keterangan.

**Selamat Bekerja !!!**