

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**  
**PANITIA UJIAN TENGAH SEMESTER**

*Jalan Penghulu K.H. Mustapa 23 Telp 7272215, Fax 7202892, Bandung – 40124*

---

**UJIAN TENGAH SEMESTER**

MATA UJIAN : IFB-211 Pemrograman Web  
PRODI : Informatika (Kelas A-G)  
DOSEN : Yusup Miftahuddin, S.Kom.,M.T

TANGGAL : 6 Nopember 2023  
WAKTU : 150 menit (07.30 -10.00)  
SIFAT : Presentasi

---

**SubCPMK 3:** mahasiswa mampu menerapkan bahasa pemrograman PHP, CSS, HTML dalam pembangunan web

**Bobot pada nilai keseluruhan adalah 23 %.**

1. Buatlah sebuah sistem berbasis web dengan spesifikasi :
  - a. PHP Native
  - b. Memiliki backend minimum 3 entitas
  - c. Memiliki frontend
  - d. Memiliki transaksi
  - e. Boleh menggunakan framework bootstrap sebagai UI atau wordpress