



UNJANI  
YOGYAKARTA



# Pengembangan Aplikasi Web Lanjut

Pengantar Mata Kuliah  
Semester Perbaikan 2023/2024

**Chanief Budi Setiawan, S.T., M.Eng.**  
chanief@unjaya.ac.id



PAWL

# Pengantar Mata Kuliah

# Informasi

- Pengembangan Aplikasi Web Lanjut adalah mata kuliah semester reguler
- Aturan SP 2024 :  
Kuliah dapat diselenggarakan maksimal 4 pekan, beserta ujian akhir
- Kuliah dilaksanakan dengan berbagai metode, dengan bantuan grup WhatsApp dan materi perkuliahan yang disediakan secara *online*
- Ujian akhir dilaksanakan kesepakatan dosen dan mahasiswa



# Outline & Referensi

## Outline Materi

- HTML
- CSS
- Back-end Programming Language

## Referensi

- Materi kuliah & penugasan (file PDF atau link) akan diunggah dan diupdate di laman yang akan diberitahukan kemudian
- Pada setiap materi, terdapat keterangan mengenai tugas & prosedur pengerjaannya, termasuk batas waktu penyelesaiannya



# Kontak

- Untuk berkomunikasi berkaitan dengan mata kuliah SP ini, silakan hubungi dosen melalui :
  - E-mail : [chanief@unjaya.ac.id](mailto:chanief@unjaya.ac.id) atau [chanief.b.s@gmail.com](mailto:chanief.b.s@gmail.com)
  - SMS/WhatsApp pada nomor yang tertera di grup WhatsApp mata kuliah PAWL
- Semua hal yang berkaitan dengan perkuliahan, silakan disampaikan secara langsung oleh mahasiswa kepada dosen



# Tugas

- Tugas dikumpulkan dalam bentuk softcopy (file) sesuai deadline yang ditentukan ke e-mail [chanief.b.s@gmail.com](mailto:chanief.b.s@gmail.com)
- Tidak ada toleransi keterlambatan
- Sertakan identitas yang jelas, berupa nama dan NPM
- Terlambat mengumpulkan, nilai = **D**



# What's The Difference ?

- **HTML**  
Struktur penyusun halaman web
- **CSS**  
Mengatur penampilan dan styling halaman web
- **PHP, Python** atau bahasa pemrograman web lain  
Mengatur pengisian halaman web
- **MySQL** atau sistem database lain  
Pendukung data yang akan diproses dan ditampilkan di halaman web

# Referensi Online

- [w3schools.com](http://w3schools.com)
- [ilmukomputer.com](http://ilmukomputer.com)
- Online course lainnya : Coursera, dll

# Software

- Code Editor :
  - Notepad++
  - Visual Studio Code
  - Sublime Text
  - Atom