



# Universitas Yudharta Pasuruan

Jl. Yudharta No.07 (Pesantren Ngalah) senganagung Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur 67162 Tel/Fax :

(0343) 61186, Site : <https://www.yudharta.ac.id>, Email : [informasi@yudharta.ac.id](mailto:informasi@yudharta.ac.id)

## JURNAL PERKULIAHAN

Nama dosen : MIFTACHUL HUDA, ST., MT  
 Matakuliah : PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN PRODUK  
 Prodi : TEKNIK MESIN  
 SKS : 3  
 Semester : 7 - 2023/2024

Pertemuan ke.	Tanggal	Pokok bahasan
1	8 Oktober 2023	Atuan kuliah dan pengenalan perencanaan dan pengembangan produk, termasuk buku referensi yang dipakai
2	15 Oktober 2023	Tahapan perencanaan dan pengembangan produk di industri dengan memeertimbangkan faktor internal dan external
3	22 Oktober 2023	Tahapan survey untuk menentukan tujuan dan maksud penggunaan produk sebagai lagkah awal untuk merencanakan atau mengembangkannya
4	22 Oktober 2023	Konsep dan penjelasan Product Life cycle serta contohnya dalam aplikasi duia industri/manufaktur
5	29 Oktober 2023	Faktor internal dan External sebagai masukan untuk perencanaan desain dan pengembangan produk
6	5 November 2023	Metode yang sering dipakai untuk perencanaan dan pengembangan produk yaitu QFD (Quality Functin Deplly ment), konsep dasar
7	12 November 2023	Studi kasus untuk aplikasi Quality Function Deplly ment (QFD) dalam mendesain produk
8	19 November 2023	uts
9	3 Desember 2023	pengertian releabilitas produk dan faktor faktor yang berpengaruh terhadap kegagalan oerencanaan produk
10	10 Desember 2023	Tahap-tahap pengembangan produk baru yang umum dilakukan oleh industri
11	17 Desember 2023	Perencanaan dan pengembangan produk dengan menggunakan tools QFD (penjelasan dan metode)
12	17 Desember 2023	Studi kasus perecnaan dan pengembangan produk dengan tools QFD (House of quality)
13	6 Januari 2024	Improvement pada proses pengembangan produk, daru mulai survey, desain dan validasi desain product
14	7 Januari 2024	Pengembangan produk, pendekatan yang dilakukan : Modifikasi, perluasan, product complement dan diversifikasi product
15	21 Januari 2024	Keleibhan dan kelemahan dalam pembuatan prototype dalam tahap perencanaan desain : toerimanajemen proyek
16	28 Januari 2024	UAS

Bulan	? Hadir	? Hadir * SKS	TTD
Oktober	5		
Desember	4		
Januari	4		
November	3		

pasuruan, 3 February 2024



(Miftachul Huda, S.T., M.T.)