

EVALUASI MK SPO

Penjelasan:

Aktivitas Pembelajaran mengikuti peta kompetensi. Untuk pembelajaran berulang dari Pokok Bahasan ke 2, menuju Pokok Bahasan ke 8 dapat dilakukan secara langsung. Tetapi evaluasi akan dilakukan terhadap seluruh aktivitas pembelajaran mulai dari Pokok Bahasan 1 sampai dengan Pokok Bahasan 8.

MG KE	POKOK BAHASAN	ASESMEN PADA AKTIVITAS MHS	PERSENTASE EVALUASI
1	PENGANTAR SPO	<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH Tugas-1: Menjelaskan fungsi setiap komponen dalam sistem pengendalian otomatis 	
2		<ul style="list-style-type: none"> • KUIS ONLINE 	5 %
3	MODEL MATEMATIKA SISTEM DINAMIS	<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH Tugas-2: Membuat model dalam bentuk persamaan diferensial dari sistem mekanik, elektrik, hidrolik, pneumatik 	
4		<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH Tugas-3: Analisis model sistem dinamis 	
4		<ul style="list-style-type: none"> • KUIS ONLINE 	10%
5	RESPON MODEL SISTEM DINAMIK	<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH Tugas-4: PROGRAM MATLAB – analisis karakteristik model sistem 	
6		<ul style="list-style-type: none"> • KUIS ONLINE 	10%
7	PLOT LETAK KEDUDUKAN AKAR	<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH Tugas-5: Plot manual dan PROGRAM MATLAB – plot letak kedudukan akar 	
8		<ul style="list-style-type: none"> • KUIS ONLINE 	10%
9	RESPON FREKUENSI	<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH Tugas-5: Plot manual dan PROGRAM MATLAB – Bode dan Nyquist plot 	
10		<ul style="list-style-type: none"> • KUIS ONLINE 	10%
10	PENGENDALI PID	<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH Tugas-6: Karakteristik sistem pengendali 	
11		<ul style="list-style-type: none"> • KUIS ONLINE 	10%
12	PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN PID	<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH Tugas-7: Perancangan instrumen dan sistem kendali PID pada study kasus plant orde dua 	

13		<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH TUGAS 8: Analisis sistem pengendali PID dengan berbagai metode 	
14		<ul style="list-style-type: none"> • KUIS ONLINE 	15%
15	KARAKTERISTIK SISTEM BERDASAR PERSAMAAN RUANG KEADAAAN	<ul style="list-style-type: none"> • UNGGAH TUGAS-9: Analisis sistem berdasarkan persamaan ruang keadaan 	
16		<ul style="list-style-type: none"> • KUIS ONLINE 	10%