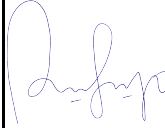


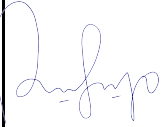
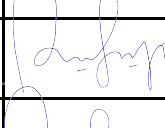
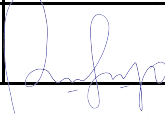
**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN**D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI 20241**

MATA KULIAH : Perpindahan Panas
 NAMA DOSEN : HENDRI RANTAU, M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 24 September 2024	13:00	14:40	08	Selesai	1. Konsep dasar perpindahan panas 2. Faktor penting terjadinya perpindahan panas. 3. Tipe-tipe perpindahan panas	1. Konsep dasar perpindahan panas 2. Faktor penting terjadinya perpindahan panas. 3. Tipe-tipe perpindahan panas	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
2	Selasa, 1 Oktober 2024	13:00	14:40	08	Selesai	1. Konsep perpindahan panas secara konduksi 2. Proses dan faktor penting dalam perpindahan panas secara konduksi 3. Persamaan umum perpindahan panas konduksi	1. Konsep perpindahan panas secara konduksi 2. Proses dan faktor penting dalam perpindahan panas secara konduksi 3. Persamaan umum perpindahan panas konduksi	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
3	Selasa, 8 Oktober 2024	13:00	14:40	08	Selesai	1. Persamaan umum perpindahan panas secara konduksi pada koordinat Kartesian. 2. Persamaan umum perpindahan panas secara konduksi pada satu dimensi 3. Keadaan kondisi batas dan kondisi awal 4. Kondisi Tunak (Steady – State) 5. Solusi perpindahan panas	1. Persamaan umum perpindahan panas secara konduksi pada koordinat Kartesian. 2. Persamaan umum perpindahan panas secara konduksi pada satu dimensi 3. Keadaan kondisi batas dan kondisi awal 4. Kondisi Tunak (Steady – State) 5. Solusi perpindahan panas	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	

4	Selasa, 15 Oktober 2024	13:00	14:40	08	Selesai	1. Persamaan umum perpindahan panas secara konduksi pada koordinat Kartesian. 2. Persamaan umum perpindahan panas secara konduksi pada satu dimensi 3. Keadaan kondisi batas dan kondisi awal 4. Kondisi Tunak (Steady – State) 5. Solusi perpindahan panas	1. Persamaan umum perpindahan panas secara konduksi pada koordinat Kartesian. 2. Persamaan umum perpindahan panas secara konduksi pada satu dimensi 3. Keadaan kondisi batas dan kondisi awal 4. Kondisi Tunak (Steady – State) 5. Solusi perpindahan panas	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
5	Selasa, 22 Oktober 2024	13:00	14:40	08	Selesai	1. Konsep perpindahan panas secara konveksi 2. Proses dan faktor penting dalam perpindahan panas secara konveksi 3. Persamaan umum perpindahan panas konveksi	1. Konsep perpindahan panas secara konveksi 2. Proses dan faktor penting dalam perpindahan panas secara konveksi 3. Persamaan umum perpindahan panas konveksi	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
6	Selasa, 29 Oktober 2024	13:00	14:40	08	Selesai	1. Persamaan umum perpindahan panas secara Natural Convection. 2. Aliran Laminar dan Turbulent. 3. Velocity boundary layer 4. Thermal boundary layer 5. Solusi perpindahan panas	1. Persamaan umum perpindahan panas secara Natural Convection. 2. Aliran Laminar dan Turbulent. 3. Velocity boundary layer 4. Thermal boundary layer 5. Solusi perpindahan panas	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
7	Selasa, 5 November 2024	13:00	14:40	08	Selesai	PERSIAPAN UTS	PERSIAPAN UTS	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
8	Selasa, 19 November 2024	09:15	10:30	03	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	

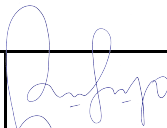
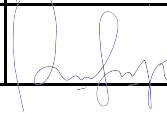
**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

Jl. LPP No.1 Yogyakarta 55222 Telp: 0274555776 Fax: 0274585274 e-mail: surat@polteklpp.ac.id

JURNAL PERKULIAHAN**D4 - TEKNOLOGI REKAYASA KIMIA INDUSTRI 20241**

MATA KULIAH : Perpindahan Panas
 NAMA DOSEN : HENDRI RANTAU, M.Eng
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : BLU

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 19 November 2024	13:00	14:40	08	Selesai	Fundamentals of Thermal Radiation Introduction Thermal Radiation Blackbody Radiation	Fundamentals of Thermal Radiation Introduction Thermal Radiation Blackbody Radiation	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
10	Selasa, 26 November 2024	13:00	14:40	08	Selesai	Fundamentals of Thermal Radiation Introduction Thermal Radiation Blackbody Radiation	Fundamentals of Thermal Radiation Introduction Thermal Radiation Blackbody Radiation	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
11	Selasa, 3 Desember 2024	13:00	14:40	08	Selesai	Radiation Intensity Radiative Properties Atmospheric and Solar Radiation	Radiation Intensity Radiative Properties Atmospheric and Solar Radiation	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
12	Selasa, 10 Desember 2024	13:00	14:40	08	Selesai	Radiation Intensity Radiative Properties Atmospheric and Solar Radiation	Radiation Intensity Radiative Properties Atmospheric and Solar Radiation	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
13	Selasa, 17 Desember 2024	13:00	14:40	08	Selesai	Radiation Heat Transfer The View Factor View Factor Relations Radiation Heat Transfer: Black Surfaces	Radiation Heat Transfer The View Factor View Factor Relations Radiation Heat Transfer: Black Surfaces	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
14	Selasa, 24 Desember 2024	13:00	14:40	08	Selesai	Radiation Heat Transfer The View Factor View Factor Relations Radiation Heat Transfer: Black Surfaces	Radiation Heat Transfer The View Factor View Factor Relations Radiation Heat Transfer: Black Surfaces	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	

15	Selasa, 31 Desember 2024	13:00	14:40	08	Selesai	KUIS	KUIS	(29 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	
16	Selasa, 21 Januari 2025	09:15	10:30	05	Terjadwal	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(0 / 29)	HENDRI RANTAU, M.Eng	

Yogyakarta, 23 Februari 2025
Ketua Prodi D4 - Teknologi Rekayasa Kimia Industri



NTHI WIDYASIH, S.T., M.Eng
NIDN 0529098203

