

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA	PROGRAM STRATA I (S-1)
	JURUSAN : TEKNIK KIMIA KONSENTRASI : TEKNIK KIMIA
KUIS TENGAH SEMESTER GANJIL 2022/2023	
MATA UJIAN	: PERANCANGAN PABRIK KIMIA I
DOSEN	: DONNA IMELDA, S.T., M.Si
HARI/TANGGAL	: SESUAI JADWAL KULIAH
WAKTU	: 120 MENIT
SIFAT UJIAN	: BUKA BUKU
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jelaskan menurut anda, apa hal penting dalam pendirian pabrik vinil klorida yang melatarbelakangi perlunya perancangan pabrik vinil clorida dibuat. 2. Dalam studi kasus pendirian pabrik vinil klorida, <ol style="list-style-type: none"> a. Sebut dan jelaskan langkah-langkah anda untuk menentukan proses yang mana yang akan digunakan. b. Sebut dan jelaskan pula apa faktor-faktor pengambilan keputusan tersebut dan berikan contohnya dalam studi kasus ini 3. Sebutkan proses apa yang akan digunakan dalam sintesis proses vinil klorida dan jelaskan setiap langkah sintesis yang dilakukan sesuai langkah sintesis yang direkomendasikan oleh Sieder. 4. Sebut 3 saja alat utama yang akan digunakan dalam pembuatan vinil klorida, jelaskan masing-masing mengenai alat tersebut alasan mengapa alat tersebut digunakan dan bagaimana mekanisme kerjanya. 5. Sebut 2 alat pengubah panas dan 2 alat pengubah fasa yang digunakan dalam sintesis vinil klorida, jelaskan masing-masing mengenai alat tersebut alasan mengapa alat tersebut digunakan dan bagaimana mekanisme kerjanya. <p>Catatan Penting:</p> <p>Jelaskan dengan pendekatan studi kasus pada proses sintesis vinil klorida BUKAN penjelasan secara umum/teoritis apalagi <i>google style &/ copy paste</i>.</p> <p style="text-align: center;"><i>Selamat Mengerjakan – Semoga Sukses</i></p>	