

UJIAN TENGAH SEMESTER
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SYIAH KUALA

Mata Kuliah : KIMIA ANALISA 1 Semester : Ganjil 2022/2023
Hari/Tanggal : Jum'at/ 7 Oktober 2022 Kode MK : TEK111
Waktu : 14.00 Ruang :
Dosen : 1. Dr. Umi Fathanah, ST., MT. Sifat : Tutup Buku
Pengampu : 2. Prof. Dr. Ir. Sri Mulyati, ST., MT.
3. Dr. Ir. Cut Meurah Rosnelly, MT.
4. Ir. Pocut Nurul Alam, MT.
5. Dr. Hesti Meilina, ST., M.Si.
6. Dr. Mukramah, ST.

No	Soal	Nilai	CPL	CPMK
1	Jelaskan pengertian analisa kualitatif dan kuantitatif, serta berikan contohnya masing masing	10	CPL A	1
2	Jelaskan proses pemisahan kation Golongan I, II, III, IV dan V secara skematis lengkap dengan reagen yang digunakan. Tuliskan kation-kation yang termasuk dalam kelima golongan dalam skema tersebut	50	CPL A	1
3	Jelaskan pembagian anion secara umum, serta tuliskan juga anion pada masing-masing golongan tersebut, beserta salah satu contoh reaksinya	40	CPL A	3