



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**SULTAN AJI MUHAMMAD IDRIS SAMARINDA**

Jalan H.A.M. Rifaddin, Loa Janan Ilir, Samarinda 75131

Telepon/Faksimile (0541) 7268933

Website: <https://www.uinsi.ac.id>, E-mail: [uinsisamarinda@uinsi.ac.id](mailto:uinsisamarinda@uinsi.ac.id)



**JURNAL PERKULIAHAN**

NAMA DOSEN : FIRNANDA PRADANA PUTRA, M.Pd SMT / TH. AKADEMIK : 1 / Semester Ganjil 2022/2023

MATAKULIAH : PENGANTAR DASAR MATEMATIKA PRODI / LOKAL : Tadris Matematika / TM 1(SMT1)

No	Tanggal	Materi Pokok	Tanda Tangan		Jumlah Peserta
			Dosen	Kosma	
1	30 Agustus 2022	1. Kontrak Belajar dan Objek-objek Matematika		OK	3
2	06 September 2022	Pengertian Logika, Pernyataan, Negasi, Disjungsi, Konjungsi, Implikasi, dan Biimplikasi		OK	3
3	13 September 2022	Kondisional, Bikondisional, Konvers, Invers, dan Kontraposisi, serta Kesepakatan Kata Hubung		OK	3
4	20 September 2022	Tautologi, Kontradiksi, dan Ekuivalensi		OK	3
5	27 September 2022	1. Fungsi Pernyataan 2. Kuantor Universal 3. Kuantor Eksistensial 4. Negasi dari Pernyataan Berkuantor 5. Contoh Penyangkal		OK	3
6	11 Oktober 2022	Metode pembuktian bukti langsung		OK	3
7	18 Oktober 2022	Metode Pembuktian Tidak Langsung		OK	3
8	20 Oktober 2022	Ujian Tengah Semester (UTS)		OK	3
9	25 Oktober 2022	A. Himpunan dan Anggota B. Himpunan Semesta atau Himpunan Kosong C. Subset (Himpunan Bagian) D. Himpunan Terhingga dan Tak Terhingga		OK	3
10	01 November 2022	1. Cara menyatakan himpunan 2. Operasi irisan 3. Relasi lepas 3. Operasi gabungan 4. Operasi penjumlahan 5. Operasi selisih 6. Keluarga Himpunan 7. Himpunan Kuasa		OK	3
11	09 November 2022	Diagram Venn dan Euler		OK	3
12	16 November 2022	Operasi Himpunan dan Beberapa Teorema		OK	3
13	22 November 2022	Pasangan Terurut dan Perkalian Himpunan		OK	3
14	29 November 2022	Relasi		OK	3
15	06 Desember 2022	Fungsi		OK	3
16	20 Desember 2022	Ujian Akhir Semester (UAS)		OK	3

Samarinda, 24 Desember 2022

Dosen Pengampu,

**FIRNANDA PRADANA PUTRA, M.Pd**

NIDN. 2007129401