



UNIVERSITAS BAKTI INDONESIA

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

S-1 Pendidikan Matematika

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Mata Kuliah : Kalkulus 2
Kode/sks : PMAT 207 / 3
Semester : II (dua)
Dosen Pengampu : Mita Akbar Sukmarini, S.Pd., M.Mat.

No	Materi	Pertemuan ke-
1	RPS & Kontrak Perkuliahan	1
2	Pengantar fungsi dan definisi limit	2
3	Limit fungsi	3
4	Limit fungsi aljabar	4
5	Sifat-sifat limit	5
6	Menentukan nilai limit	6
7	Konsep turunan	7
8	UTS (Ujian Tengah Semester)	8
9	Turunan suatu fungsi	9
10	Turunan di satu titik	10
11	Turunan parsial	11
12	Turunan implisit	12
13	Turunan eksplisit	13
14	Konsep integral	14
15	Integral fungsi	15
16	UAS (Ujian Akhir Semester)	16

Kehadiran :

- Dosen : keterlambatan maksimal 15 menit. Lebih dari 15 menit tanpa keterangan, perkuliahan dapat diakhiri.
- Mahasiswa : Keterlambatan maksimal 15 menit. Lebih dari 15 menit tanpa keterangan, tidak dapat mengikuti perkuliahan.

Sumber Buku :

1. Varberg, D., Purcell, E.J., dan Rigdon, S.E. 2006. Calculus, 9th edition. Pearson, New York.
2. Djohan, W. & Budhi, W. S., 2007. Diklat Kalkulus 1. Institut Teknologi Bandung.

Dosen Pengampu,

Mita Akbar Sukmarini, S.Pd., M.Mat.

NIDN. 0704059501

Banyuwangi, 30 Maret 2023
Ketua Kelas,

Rina Silpiana

NIM. 228420200002