



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia

Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,

website : www.hum.unpo.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com

Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B

(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC00201813441

NOMOR SERTIFIKAT

000109026

Analisis Real Elementer dengan Ilustrasi Grafis dan Numeris

STATUS

Diterima

TANGGAL PENGAJUAN

22-05-2018

JENIS PERMOHONAN

Umum

TANGGAL PENGUMUMAN

22-05-2018

SKEMA

copyright

DESKRIPSI

Analisis real merupakan salah satu mata kuliah wajib yang diberikan pada mahasiswa program studi matematika MIPA dan mahasiswa program studi pendidikan matematika FKIP. Ranah kognitif tingkat tinggi dalam pembelajaran matematika dapat dijangkau salah satunya melalui mata kuliah analisis real ini. Berbeda dari beberapa cabang matematika lainnya, analisis real memiliki tingkat abstrak yang sangat tinggi. Untuk memahami materi dalam analisis real dibutuhkan penalaran tingkat tinggi. Kebiasaan pembelajaran matematika di sekolah menengah yang selama ini lebih menekankan pada aspek kemampuan berpikir mekanistik (algorithm thinking) dari pada aspek kemampuan berpikir logis (logically thinking) menyebabkan lemahnya kemampuan bernalar mahasiswa. Mata kuliah analisis real ini dapat menjadi wadah untuk melatih kemampuan penalaran mahasiswa. Materi pada analisis real menjadi alat justifikasi teori-teori pada bidang matematika lainnya.

DATA PEMEGANG

Nama

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Dr. Julan Hernadi, M.Si.	Indonesia