



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Sertifikat

NOMOR : 563.25/ 7866 /DISDIKBUD.II/ 2021

DIBERIKAN KEPADA :

Dr. Zainuddin Untu, M.Si

SEBAGAI

NARASUMBER BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN GURU MATA PELAJARAN MATEMATIKA
JENJANG SMA SE- KALIMANTAN TIMUR
YANG DISELENGGARAKAN DI BALIKPAPAN, 16 S.D 21 SEPTEMBER 2021

BALIKPAPAN, 21 SEPTEMBER 2021

KEPALA,



ANWAR SANUSI, M.Pd
PEMBINA UTAMA MUJDA
NIP. 19650906 198903 1 010

STRUKTUR PROGRAM BIMTEK PENINGKATAN GURU MATA PELAJARAN MATEMATIKA

NO	MATERI PELATIHAN	JAM PELAJARAN
1	Kebijakan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur tentang program pengembangan karir PTK pada satuan Pendidikan Menengah Atas.	2
2	Pengembangan/Pendalaman Materi ajar Mata Pelajaran Matematika berbasis HOTS (<i>High Order Thinking Skill</i>).	8
3	Konsep Pembelajaran Abad ke-21 dan Revolusi Industri 4.0	5
4	Model Pembelajaran Mata Pelajaran Matematika abad ke-21	5
5	Penyusunan RPP Mata Pelajaran Matematika Berbasis Pembelajaran Abad 21 dan Revolusi Industri 4.0	5
6	Penilaian Proses dan Hasil Belajar Mata Pelajaran Matematika	4
7	Simulasi Pembelajaran Matematika	7
8	Strategi dan Model Pembelajaran Daring Dimasa Pandemi Covid-19	2
9	Refleksi dan Rencana Tindak Lanjut	2
JUMLAH		40

BALIKPAPAN, 21 SEPTEMBER 2021



ANWAR SANUSI, M.Pd
PEMBINA UTAMA MUDA
NIP. 19650906 198903 1 010