



SERTIFIKAT

Nomor : 563.25/ 8357 /Disdikbud II/2021

Diberikan Kepada :
Putut Pamilih W, S.Kom, M.Kom

Atas partisipasi aktif sebagai
NARASUMBER

Bimbingan Teknis Peningkatan Kompetensi Guru Mata Pelajaran *Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)* Jenjang SMK yang diselenggarakan oleh Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur pada Tanggal 27 September sd. 2 Oktober 2021, Bertempat di Hotel Bumi Senyuir Samarinda

Samarinda, 2 Oktober 2021

Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan
Provinsi Kaltim,



Anwar Sanusi, M.Pd
NIP. 19660906 198903 1 010

**STRUKTUR PROGRAM
BIMTEK PENINGKATAN KOMPETENSI GURU MATA PELAJARAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI JENJANG SMK
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

NO	MATERI PELATIHAN	NARASUMBER	JAM PELAJARAN
A	MATERI UMUM		
1	Kebijakan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur tentang program pengembangan karir PTK Jenjang SMK	Disdikbud Provinsi Kaltim	2
B	MATERI POKOK		
1	Pendalaman Materi Dasar Program Keahlian tentang Pemrograman Dasar	Putut Pamilih Widagdo, S.Kom., M.Kom	3
2	Pendalaman Materi Dasar Program Keahlian tentang Dasar Desain Grafis	Hario Jati Setyadi, S.Kom., M.Kom	3
3	Pendalaman Materi Dasar Program Keahlian tentang Komputer dan Jaringan	Reza Wardhana, S.Kom., M.Eng	4
4	Pendalaman Materi Kompetensi Keahlian tentang Basis Data	Putut Pamilih Widagdo, S.Kom., M.Kom	4
5	Pendalaman Materi Kompetensi Keahlian tentang Permodelan Perangkat Lunak	Hario Jati Setyadi, S.Kom., M.Kom	4
6	Pendalaman Materi Kompetensi Keahlian tentang Pemrograman Berorientasi Objek	Putut Pamilih Widagdo, S.Kom., M.Kom	3
7	Pendalaman Materi Kompetensi Keahlian tentang Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak	Reza Wardhana, S.Kom., M.Eng	4
8	Pendalaman Materi Kompetensi Keahlian tentang Produk Kreatif dan Kewirausahaan	Hario Jati Setyadi, S.Kom., M.Kom	2
C	MATERI PENUNJANG		
1	Konsep dan Model Pembelajaran abad ke-21 dan Revolusi Industri 4.0	Dr. Abd. Hakim, M.Pd	4
2	Penyusunan RPP Mata Pelajaran Kewirausahaan Berbasis Pembelajaran Abad 21 dan Revolusi Industri 4.0	Dr. Abd. Hakim, M.Pd	4
3	Refleksi dan Rencana Tindak Lanjut	Dr. AKhmad, M.Kes	3
JUMLAH			40

Samarinda, 2 Oktober 2021

Ketua Panitia,


Drs. H. Deslan Nispayani, M.Si
NIP. 19651207 198601 1 002