



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Alamat : Jalan Muara Pahu Kampus Gunung Kelua Kota Samarinda 75123
Telepon : 0541-743651 Laman : <http://www.fkip.unmul.ac.id>

SURAT KETERANGAN

Nomor : 209/UN17.5/PP/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. H. Zulkarnaen, M.Si
NIP : 19671224 199102 1 001
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas : Mulawarman

Dengan ini Menyatakan bahwa :

Nama : Drs. Berahman, M.Si
NIP : 196606151992031001
Unit Kerja : Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Pendidikan MIPA FKIP
Universitas Mulawarman

Telah membuat karya teknologi yaitu merancang video contoh soal/masalah matematika dan alternatif penyelesaiannya yang dipublikasikan berseri secara on line di You Tube dengan URL : <https://www.youtube.com/channel/UCpy-CZOBDD4zbllyWxx-Tsw> selama bulan Juli – Desember 2021 (daftar publikasi terlampir).

Demikian surat keterangan magang ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 14 Januari 2022
Wakil Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik

Dr. H. Zulkarnaen, M.Si
NIP. 19671224 199102 1 001



LAMPIRAN : Judul Video/URL dan Tanggal Publikasi

NO	JUDUL/URL	TANGGAL PUBLIKASI
1.	INTEGRAL FUNGSI RASIONAL https://youtu.be/wVzA-8QMi_E	4 Juli 2021
2.	LIMIT FUNGSI TRIGONOMETRI Bagian-1 https://youtu.be/o300oasAl8E	10 Juli 2021
3.	LIMIT FUNGSI TRIGONOMETRI Bagian-2 https://youtu.be/Fz5dRCqEeNs	14 Juli 2021
4.	LIMIT FUNGSI TRIGONOMETRI Bagian-3 https://youtu.be/950GjXZF-x0	21 Juli 2021
5.	PERSAMAAN LINGKARAN Bagian-1 https://youtu.be/Xs6-jWNWi_s	23 Juli 2021
6.	VEKTOR Bagian-1 https://youtu.be/Wdgs6Tff_ek	14 Agustus 2021
7.	STATISTIK Bagian-1 https://youtu.be/Jqu2BZnkSS8	2 Sepetember 2021
8.	KOMBINATORIKA Bagian-1 https://youtu.be/msDWxkxHx3E	8 Sepetember 2021
9.	PELUANG Bagian-1 https://youtu.be/3Y4KnJnBys8	14 Sepetember 2021
10.	STATISTIK Bagian-2 https://youtu.be/vHEB2M7soo8	29 Sepetember 2021
11.	PERSAMAAN LINGKARAN Bagian-2 https://youtu.be/D7WoeuZPys8	4 Oktober 2021
12.	KOMBINATORIKA Bagian-2 https://youtu.be/TuS2Vr8Gabw	12 Oktober 2021
13.	PELUANG Bagian-2 https://youtu.be/LaI6oI3OV0I	1 November 2021
14.	PERSAMAAN LINGKARAN Bagian-2 https://youtu.be/ow_bir85SZ8	4 November 2021
15.	VEKTOR Bagian-2 https://youtu.be/GRuXcmriXDE	7 November 2021
16.	STATISTIK Bagian-3 https://youtu.be/mK_qOfsXsaU	26 Desember 2021

Samarinda, 14 Januari 2022

An. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik



H. Zulkarnaen, M.Si

NIP. 19671224 199102 1 001