

SURAT KETERANGAN  
Nomor : 1479/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

Menerangkan bahwa,

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

Telah membuat naskah dan video contoh soal/masalah matematika dan alternatif penyelesaiannya yang dipublikasikan secara on line di You Tube dengan URL :

<https://www.youtube.com/channel/UCpy-CZOBDD4zbliYWxx-Tsw>

selama bulan Januari – Juni 2022 (daftar publikasi terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 30 Juni 2022  
Wakil Dekan Bidang Akademik



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

LAMPIRAN : Judul Video/URL dan Tanggal Publikasi 6 Video

SSB MATEMATIKA SMA (<https://www.youtube.com/channel/UCpy-CZOBDD4zbliYWxx-Tsw>)

NO	JUDUL/URL	TANGGAL PUBLIKASI
1.	Statistik Bagian-4 <a href="https://youtu.be/vKrZZPTV_q0">https://youtu.be/vKrZZPTV_q0</a>	24 Jan 2022
2.	Peluang Bagian-3 <a href="https://youtu.be/W0Ck9TjIZ4">https://youtu.be/W0Ck9TjIZ4</a>	13 Feb 2022
3.	Peluang Bagian-4 <a href="https://youtu.be/fSz-F1OHUHU">https://youtu.be/fSz-F1OHUHU</a>	1 Maret 2022
4.	Vektor Bagian-3 <a href="https://youtu.be/TKePwveRLKw">https://youtu.be/TKePwveRLKw</a>	22 Maret 2022
5.	Vektor Bagian-4 <a href="https://youtu.be/pDUKI5Nailc">https://youtu.be/pDUKI5Nailc</a>	12 April 2022
6.	Trigonometri Sudut Istimewa <a href="https://youtu.be/23y4mEvsW-E">https://youtu.be/23y4mEvsW-E</a>	29 April 2022