



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
Cot Teungku Nie - Reuleut Kecamatan Muara Batu - Aceh Utara  
Telepon. 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450  
Laman : [http://www. Unimal.ac.id](http://www.Unimal.ac.id)

---

**SURAT KETERANGAN  
NOMOR: 1001/UN45.1.7/PK. 03/2023**

Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Malikussaleh dengan ini memberikan keterangan mengenai bukti korespondensi hasil penelitian yang telah dipublikasikan pada **Journal of Physics: Conference Series, Volume 1114, 2018 WMA: Applied Mathematics, Computer Science, Information Systems, and Information Technology 19–20 January 2018, 28th June 2018**. Atas nama Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di bawah ini:

Nama	: Fajriana, S.Si., M.Si
Tempat dan Tanggal Lahir	: Lhokseumawe, 20 Juli 1976
NIP	: 197607202005012001
Nomor Induk Dosen Nasional	: 0020067602
Pendidikan	: Doktor Matematika (S3)
Pangkat Gol. Ruang	: Penata, III/c
Unit Kerja	: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Berdasarkan hasil pencarian informasi di alamat email yang bersangkutan mengenai bukti korespondensi publikasi hasil penelitian melalui prosiding dengan judul artikel "**Application of Interpolation Image by using Bi-Cubic Algorithm**" pada jurnal tidak ditemukan lagi, karena data pada kotak masuk telah dihapus.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk memenuhi salah satu persyaratan pengusulan kenaikan jabatan fungsional Dosen ke Jenjang Lektor Kepala. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Aceh Utara, 5 April 2023

Wakil Dekan Bidang Akademik



**Dr. Khairah, S.Pd., M.Hum**

NIP. 196710132003122002