

SURAT KETERANGAN

PUBLIKASI NASKAH DI LUAR UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hartatik, S.T., M.Cs.

NIK : 190302232

Jabatan : Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta

Menerangkan bahwa :

Nama : Bayu Permana Sejati

NIM : 17.61.0105

Kelas : 17 BCI 01

Bahwa mahasiswa tersebut telah mempublikasikan *research paper* dengan judul ***A Comparison of Bat and Firefly Algorithm in Neighbourhood Based Collaborative Filtering*** pada *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal*, pada tanggal 15 November 2020. untuk selanjutnya dapat menjadi syarat bebas pustaka dari *resource center* Universitas Amikom Yogyakarta. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 15 November 2020



Hartatik, S.T., M.Cs.
(NIK 190302232)

Lampiran 1: Bukti publikasi pada ASTES Journal

Being Submitted 0 Submitted Revision Requested 0 Accepted 0 Published Rejected/Withdrawn

20

ID	Submitter	Manuscript Title	Submission Date	Version	Status	Action
1	Being assigned Bayu Permana Sejati	A Comparison of BAT and Firefly Algorithm in Neighbourhood Based Collaborative Filtering	15-Nov-2020	Original	Submitted	

0 : The number of manuscripts waiting your action

« < 1 > »