

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 : Hardcuan Sitompul

Nim : 17.11.1599

Kelas : 17 IF 10

Bahwa mahasiswa tersebut telah mempublikasikan *research paper* dengan judul ***Recommend System Tourism Indonesian with The Markov Fiel Random Model Algorithm*** pada International Conferences on Information and Comuncation Technolgy (ICOIACT). Pada tanggal 19 September 2021, 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, 19 September 2021



Hartatik, S.T.,M.Cs

190302232