



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL**

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,  
website : [www.umuhmpono.ac.id](http://www.umuhmpono.ac.id), email: [hkiumpo@gmail.com](mailto:hkiumpo@gmail.com)  
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B  
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

**EC00202250113**

NOMOR SERTIFIKAT

**000365846**

## **Modul Aplikasi Edukasi Matematika "Tang Ting Tung"**

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

**03-08-2022**

JENIS PERMOHONAN

**Lembaga Pendidikan**

TANGGAL PENGUMUMAN

**24-07-2022**

SKEMA

**copyright**

### **DESKRIPSI**

Smartphone dapat digunakan untuk media pembelajaran selain digunakan untuk komunikasi, yang merupakan salah satu upaya yang dilakukan dalam pemanfaatan teknologi smartphone. Oleh karena itu, telah dibuat aplikasi pendidikan matematika &ldquo;Tang Ting Tung&rdquo; berbasis android. Pendekatan implementasi aplikasi ini dilakukan secara bertahap, mulai dari survei lokasi hingga pemrosesan aplikasi hingga sosialisasi dan pelatihan bagi siswa dan guru. Tujuan aplikasi android ini adalah untuk mendukung guru dalam proses pengajaran dan memicu minat siswa dalam mempelajari matematika dengan menyediakan tampilan grafis yang menarik, suara yang menarik, dan pertanyaan acak untuk menguji pengetahuan mereka. Dengan bantuan aplikasi Android ini, kami tim pengabdian berharap anak-anak akan menggunakan ponsel mereka tidak hanya untuk hiburan tetapi juga untuk tujuan pendidikan.

### **DATA PEMEGANG**

Nama

Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

## DATA PENCIPTA

| Nama   | Kewarganegaraan |
|--|-----------------|
| Rifqi Rahmatika Az-Zahra,<br>S.Kom., M.Kom., Indah Puji<br>Astuti, S.Kom., M.Kom.,<br>Ghulam Asrofi Buntoro,<br>S.T., M.Eng. | Indonesia       |