



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.hkm.unpnp.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC00202334197

NOMOR SERTIFIKAT

000467118

PIJAR Matematika

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

10-05-2023

JENIS PERMOHONAN

Lembaga Pendidikan

TANGGAL PENGUMUMAN

23-02-2023

SKEMA

copyright

DESKRIPSI

PIJAR Matematika merupakan media pembelajaran yang berupa kepingan-kepingan gambar yang disusun menjadi suatu gambar yang utuh. Media ini terdiri dari beberapakeping gambar dengan angka, operasi penjumlahan (+) atau pengurangan (-), dan tanda sama dengan (=). Media PIJAR terbuat dari kertas yang bergambar kesenian Indonesia yang kemudian dipotong menjadi beberapa bagian. Hal ini bertujuan untuk menarik perhatian dan minat anak dengan adanya gambar yang juga untuk mengenalkan kesenian Indonesia kepada anak. Media PIJAR menggunakan konsep

family fact atau dikenal juga dengan

yang merupakan kumpulan fakta penjumlahan dan pengurangan yang dibuat dari tiga angka yang sama. Angka juga memiliki hubungan seperti anggota keluarga. Fact family atau dalam bahasa Indonesia berarti fakta keluarga, dalam penjumlahan dan pengurangan tiga angka akan memiliki dua hubungan penjumlahan dan dua pengurangan. Dalam satu set PIJAR Matematika terdapat 20 kepingan yang harus disusun menjadi 4 gambar yang sama. Jadi, dalam penggunaannya anak harus menyusun kepingan gambar menjadi gambar yang utuh dan juga hasil susunan kepingan tersebut harus

DATA PEMEGANG

Nama	Kewarganegaraan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Siti An Nisa, Arta Ekayanti, S.Pd., M.Sc.	Indonesia