

PROFIL PENULIS

MODUL PELUANG DENGAN METODE JOYMATH
COGNITIVE BEHAVIORAL



NAFIDA HETTY MARHAENI, M.Pd., MCE

Sebagai Ketua tim pengusul dan merupakan dosen Pendidikan Matematika yang memiliki kepakaran dalam pengembangan teknologi pembelajaran matematika, matematika murni. Lahir di Temanggung, 21 Mei 1995. Telah melakukan berbagai penelitian sehingga beberapa hasil penelitiannya terbit pada jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 - 6 dan jurnal internasional bereputasi Scopus Q4.

DIAN SARTIKA SARI, S.Psi., M.Psi. Psikolog

Anggota tim pengusul dan merupakan dosen Psikologi yang kepakarannya di Psikologi Klinis. Menghasilkan karya ilmiah yang sebagian besar terkait dengan kesehatan mental yang diaplikasikan dalam setting sekolah, komunitas, dan organisasi. Pada tahun 2023, berhasil memperoleh hibah dana Program Kompetisi Kampus Merdeka (PKKM) dari Kemendikbudristek Dikti bersama timnya dari Program Studi Psikologi.



RENY YUNIASANTI, M.Psi., Ph.D. Psikolog

Anggota tim pengusul dan merupakan dosen Psikologi. Lahir di Semarang, 12 Juni 1981. Menghasilkan karya ilmiah yang berkaitan dengan analisis dan penyusunan intervensi kesehatan mental. Pada tahun 2023, berhasil memperoleh hibah dana Program Kompetisi Kampus Merdeka (PKKM) dari Kemendikbudristek Dikti bersama timnya dari Program Studi Pendidikan Matematika.

Rekam jejak tim pengusul dapat dilihat pada akun Sinta, Google, Scopus, dan Orcid

PROFIL PENULIS

MODUL PELUANG DENGAN METODE JOYMATH
COGNITIVE BEHAVIORAL



NANANG KHUZAINI, S.Pd.Si., M.Pd., MCE

Anggota tim pengusul dan merupakan dosen Pendidikan Matematika yang memiliki kepakaran dalam teknologi pembelajaran. Telah menjadi narasumber dalam beberapa seminar nasional maupun diskusi online internasional dalam 5 tahun terakhir. Menghasilkan banyak karya ilmiah terkait pengembangan teknologi.

MUTAQIN AKBAR, S.Kom., M.T.

Anggota tim pengusul dan merupakan dosen Informatika, Fakultas Teknologi Informasi yang memiliki kepakaran dalam bidang Informatika. Menjadi narasumber terkait pengembangan aplikasi maupun *machine learning* di Universitas PGRI Yogyakarta, Solusi Kampus Indonesia, dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.



DANGIN, S.Pd., M.Hum.

Anggota tim pengusul dan merupakan dosen Pendidikan Bahasa Inggris yang memiliki kepakaran dalam *training of trainer* dan pelatihan digital. Dalam implementasi kepakaran telah beberapa kali menjadi narasumber di MGMP Bahasa Inggris Bantul, SMPN 1 Randublatung, Universitas Kristen Artha Wacana, Universitas Islam Indragiri Riau, SMP Kanisius Muntlan, dan Madrasah Muallimat Muhammadiyah Yogyakarta.

Rekam jejak tim pengusul dapat dilihat pada akun Sinta, Google, Scopus, dan Orcid

PROFIL PENULIS

MODUL PELUANG DENGAN METODE JOYMATH
COGNITIVE BEHAVIORAL



MUHAMMAD RAFI FAJAR RIZKY, S.Pd.

Asisten tim yang sedang menempuh kuliah S2 Pendidikan Matematika di Universitas Ahmad Dahlan. Alumni Universitas Mercu Buana Yogyakarta yang menerbitkan 2 jurnal nasional terakreditasi Sinta 3, 2 jurnal nasional, dan 1 prosiding seminar nasional. Mengikuti International Smart Innovation Competition 2024 (SIC 2024) dengan produk Shaking Mathbook untuk anak.

YOSSI NOVITANINGSIH

Anggota tim dan merupakan mahasiswi semester 7 di Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Menjadi anggota Laboratorium Multimedia Pembelajaran Matematika Universitas Mercu Buana Yogyakarta di 4 semester terakhir. Memiliki peran dalam pelaksanaan Program *Matching Fund* sebagai asisten dosen dalam melaksanakan tugas lapangan, serta menyiapkan materi matematika relevan.



RAKA SHEVA ADITYA

Anggota tim dan merupakan mahasiswa dari Ilmu Komunikasi. Lahir di Cilacap, 11 Juni 2002. Menjalani pendidikan Ilmu Komunikasi di Universitas Mercu Buana Yogyakarta pada konsentrasi Broadcasting. Dalam *Matching Fund* berperan sebagai asisten dosen, menjalankan survei lapangan sekaligus sebagai Video Editor dan Content Management pada sosial media Joymath.

PROFIL PENULIS

MODUL PELUANG DENGAN METODE JOYMATH
COGNITIVE BEHAVIORAL



YOGA ALFA RISQI

Anggota tim mahasiswa. Mahasiswa semester 7 pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Aktif dalam beberapa kegiatan akademik, pengembangan keahlian dan pengabdian seperti PKM Kinderstation Teacher Academy mengenai Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) bidang pendidikan, dan lain-lainnya.

SISILIA HARI MARTUTI

Anggota tim mahasiswi. Tengah menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, semester 5. Pernah mengikuti program kampus mengajar angkatan 7, aktif dalam organisasi dan kepanitiaan. Peran dalam kegiatan *Matching Fund Joymath* adalah sebagai asisten dosen dalam menjalankan survei lapangan, serta membantu pembuatan desain modul ajar atau LKPD.



YOEL CHRISTIAN SUKASNO

Anggota tim mahasiswa. Mahasiswa Program Studi Psikologi semester 7 kelahiran 04 Desember 2001 di Bogor. Aktif dalam organisasi seperti menjabat sebagai Wakil Gubernur BEMF Psikologi kabinet Wirasena Saptapadi, ketua tim satgas PPKS BEMF Psikologi tahun 2022. Peran dalam kegiatan *Matching Fund Joymath* adalah sebagai asisten dosen serta membantu dalam pengolahan data.

PROFIL PENULIS

MODUL PELUANG DENGAN METODE JOYMATH
COGNITIVE BEHAVIORAL



PUTI YASMINE AISYAH HASTA

Anggota tim mahasiswi dari Fakultas Komunikasi dan Multimedia pada Program Studi Ilmu Komunikasi. Pernah mewakili Universitas Mercu Buana Yogyakarta dalam perlombaan *Nasional University Debate Championship* (NUDC). Tengah menjalani pendidikan semester 7 dan membantu sebagai asisten dosen menjalankan aspek per-Bendaharaan.

RUFUS ABYATER KUSTIYARTO

Anggota tim mahasiswa. Tengah menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Aktif berkontribusi dalam kegiatan akademis dan non akademik. Menjadi salah satu mahasiswa yang Lolos pada Program Pertukaran Mahasiswa Merdeka di Banjarmasin, Kalimantan selatan. Dan meraih penghargaan sebagai *Best Presenter* pada *2nd Multidicipline International Conference* di Universitas KH Abdul Wahab Hasbullah, Jombang, Jawa Timur.



WAHYU CAHYO AGUNG

Anggota tim mahasiswa. Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris, semester 5. Pernah mengikuti program kampus mengajar angkatan 7, aktif dalam organisasi dan kepanitiaan. Peran dalam kegiatan *Matching Fund* adalah sebagai asisten dosen dalam menjalankan surveil lapangan serta membantu pembuatan desain modul ajar atau LKPD.

PROFIL PENULIS

MODUL PELUANG DENGAN METODE JOYMATH
COGNITIVE BEHAVIORAL



YOHANA MARIA VIANNEY KAMU

Anggota tim mahasiswi dari Fakultas Psikologi Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Lahir pada tanggal 06 Agustus 2003. Pernah berpartisipasi dalam Seleksi Kompetisi Debat Indonesia (KDMI) 2024 tingkat Universitas Mercu Buana Yogyakarta dan meraih juara pertama sebagai pembicara terbaik. Berperan membantu dosen mengambil dan mengolah data.

AHMAD BAEHAQI

Anggota tim mahasiswa dan merupakan mahasiswa semester 7 dari Program Studi Informatika dengan konsentrasi Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) Fakultas Teknologi Informasi. Aktif dalam kegiatan akademik maupun non akademik, pengembangan keahlian dan pengabdian seperti PKM Kinderstation Teacher Academy, FTI Got Talent dengan perolehan peringkat pertama. Berperan mengembangkan website Joymath.



ABOUT JOYMATH

APA ITU JOYMATH?

- Metode pembelajaran Joymath Cognitive Behavioral (JCB) merupakan inovasi yang mengintegrasikan konsep pembelajaran matematika dengan prinsip-prinsip psikologi kognitif dan perilaku. Pendesainan metode ini diharapkan dapat menciptakan pengalaman belajar yang lebih menyenangkan dan efektif, sehingga meningkatkan pemahaman dan minat siswa terhadap matematika.

KENAPA HARUS JOYMATH?



Psychological Based

Membantu siswa mengatasi kecemasan baik secara preventif maupun kuratif.



Inklusif Integrated

Menggunakan bahasa isyarat untuk memfasilitasi siswa dengan disabilitas fisik



Beragam Konten Pembelajaran

Menyediakan LKS dan aplikasi dengan video edukatif yang sesuai dengan preferensi siswa



Keseimbangan Antara Matematika dan Kesehatan Mental

Membantu siswa memahami matematika sekaligus mengelola stres dan kecemasan

ABOUT JOYMATH

KENAPA HARUS JOYMATH?



Short Video Educatif

Menyajikan materi matematika dan kesehatan mental dengan gaya platform media sosial



Kualitas Bahasa yang Menyenangkan

Menggunakan kata-kata positif dan menghibur dalam setiap konten

INFORMASI LEBIH LANJUT

Kunjungi Media Sosial Joymath dari mulai Instagram, TikTok, Website, atau Channel Youtube dengan cara mengklik gambar di bawah ini!

INSTAGRAM



TIKTOK



YOUTUBE



WEBSITE

