



Unesa Surabaya

SERTIFIKAT

207.5/LPPM-SertSemnas/XII/2018

SNHRP-I/2018
Seminar Nasional Hasil Riset & Pengabdian

Diberikan Kepada
Rahmawati Erma Standsyah

Sebagai
PEMAKALAH

Judul:

Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa SMK Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe
Make A Match

**Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**

“Inovasi, Teknologi dan Pendidikan Guna Mewujudkan
Indonesia Sejahtera di Era Industri 4.0”

Surabaya, 21 Desember 2018

Kepala LPPM

Dr. Dra. Sukarjati, M.Kes
Nip: 196405261989032002

Ketua Panitia

Dr. Suning, SE., MT
NPP: 0309463/DY



YAYASAN PENDIDIKAN
CENDEKIA UTAMA
UNIVERSITAS DR. SOETOMO

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Prodi S-1: Pendidikan Bahasa & Sastra Indonesia
SK. No. 1021/SK/BAN-PT/Akred/Si/X/2015
Prodi S-1: Pendidikan Matematika
SK. No. 468/SK/BAN-PT/Akred/Si/XII/2014

Prodi S-2 : Magister Pendidikan Bahasa Indonesia
SK. No. 1263/SK/BAN-PT/Akred/M/XII/2015
Magister Teknologi Pendidikan
SK. Menriset, Tek & Dikti No. 98/M/Kp/III/2015

Jl. Semolowaru 84 Surabaya, 60118 Telp. (031) 5944748, Fax. (031) 5938935, website : www.fkip.unitomo.ac.id

SURAT-TUGAS

Nomor : FKIP.285 /E.23/XII/2018

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Dr Soetomo memberikan tugas kepada:

Nama : Rahmawati Erma Standsyah, S.Si., M.Si
NPP : 14.01.1.448
NIDN : 0711128904
Status : Dosen tetap

Tugas : Sebagai Pemakalah pada Seminar Nasional Hasil Riset & Pengabdian (SNHRP-I) 2018

Judul Makalah : Peningkatan Hasil Belajar matematika Siswa SMK melalui Model Pembelajaran kooperatif Tipe Make A Match

Hari/Tgl : Jum'at, 21 Desember 2018

Tempat : Gedung Pascasarjana Univ. PGRI Adhi Buana Surabaya

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan sebaik-baiknya dan penuh tanggung jawab dan hasilnya di laporkan kepada Dekan.

Surabaya, 19 DEC 2018
Dekan

Dr. Hetty Purnamasari, M.Pd
NPP: 92.01.1.094

BUKU KUMPULAN ABSTRAK

Prosiding

SNHRP-I (Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian)



Unipa Surabaya

"INOVASI, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN
GUNA MEWUJUDKAN INDONESIA SEJAHTERA
DI ERA INDUSTRIALISASI 4.0"

2018



21 Surabaya,
Desember
2018

Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Jl. Dukuh Menanggal XII Surabaya
Email: semnas.unipasby.ac.id
www.snhrp.unipasby.ac.id

SUSUNAN PANITIA

Panitia Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Universitas PGRI Adi Buana 2018 disusun sebagai berikut:

- ☐ Peleindung : Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
- ☐ Penasehat : Wakil Rektor I, II, III
- ☐ Penanggungjawab : Dr. Dra. Sukarjati, M. Kes
- ☐ Panitia Pelaksana / *Organizing Committee*
 - Ketua : Dr. Suning, SE., MT
 - Sekretaris : 1. Rani Kurnia Putri, S.Si, M.Si.
2. Vivin Andriani, S.Si., M.Sc.
 - Bendahara : 1. Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd.
2. Aristha Purwanthari Sawitri, S.E., M.A.
 - Seksi Acara dan Persidangan : Ferra Dian A, MTEFL
 - Editor : Ayong Lianawati, S.Pd., M.Pd.
1. Dr. Rhenny Ratnawati, S.T., M.T.
2. Dr. Taudikhul Afkar, S.Pd., M.Pd.
3. Sri Rahmawati Fitriati, S.Pd., M.Si.
 - Reviewer : 1. Dr. Agung Pramujiono, M.Pd.
2. Dr. Ir. Tatang Sopandi, M.P.
3. Drs. Setyo Purwoto, S.T., M.T.
 - IT : 1. Widhadi Agus Wahyu Prakoso, S.Kom
2. Allan Dardiri, S.Pd
 - Seksi Buku / *Proceeding* : 1. Arif Mahya Fanny, S.H., M.Pd
2. Fauziyah, S.Si., M.Si.
3. Aryo Wibowo, SP
 - Seksi Transportasi / *Perlengkapan* : 1. Drs. Ismawandi Bripandika Putra, M.Pd.
2. Bisma Arianto, SE., MM
3. Jumali, ST., MT
4. Achmad Nuryadi, S.Pd., M.Pd.
 - Seksi Konsumsi : 1. Tri Indrayanti, S.Pd., M.Pd.

- 2. Susi Hermin Rusminati, S.Pd., M.Pd
- 3. Alin Anggreni Ginting, S.Pd., M.Kes.

- Seksi Publikasi dan Dokumentasi : 1. Apri Irianto, S.H., M.Pd.
2. Andri Kurniawan, S.Pd., M.Pd
3. Yitno Utomo, S.T., M.T.
- Design Sampul dan Layout : 1. Eko Sugandi, S.Pd., M.Pd
2. Anies Listyowati, S.Pd., M.Pd
3. I Gede Dharma Utamayasa, S.Pd., M.Pd

Artikel Ilmiah (Hasil Riset)

PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMK MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE MAKE A MATCH

Bambang Pumomo¹, Rahmawati Erma Standsyah², Albertus Garut³
Universitas Dr. Soetomo^{1,2,3}
bambang.pumomo@unitomo.ac.id

ABSTRAK

Pendidikan merupakan suatu hal penting dalam kehidupan. Pendidikan kejuruan merupakan satuan pendidikan yang mempersiapkan siswa terutama untuk bekerja dalam bidang tertentu. Namun, siswa SMK juga masih belajar mata pelajaran sebagai salah satu mata pelajaran wajib. Berdasarkan penelitian yang dilakukan di SMK 17 Agustus 1945 Surabaya guru cenderung menggunakan model pembelajaran langsung, penelitian ini menerapkan model pembelajaran *Make A Match* dalam meningkatkan hasil belajar matematika siswa SMK khususnya di SMK 17 Agustus 1945 Surabaya. Tujuan penelitian ini dapat meningkatkan hasil belajar matematika siswa melalui model pembelajaran kooperatif tipe *make a match*. Rancangan penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas dengan pendekatan kuantitatif. Berdasarkan hasil pra siklus pada Tabel 1 rata-rata tersebut tidak mencapai tingkat keaktifan yang telah ditetapkan yaitu sebesar 70%. Dari data yang diperoleh rata-rata hasil belajar di siklus I belum mencapai indikator keberhasilan yang ditentukan. Pada siklus ke II inilah kriteria keberhasilan aktivitas belajar baru tercapai dengan nilai keberhasilan 79,68. Berdasarkan deskripsi data dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Make a Match* dapat meningkatkan aktifitas belajar matematika di kelas X UPW SMK 17 Agustus 1945 Surabaya.

Kata kunci: *Make A Match*, Hasil Belajar, Siswa SMK

2018



Adi Buana University Press
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
J. Ngagel Dadi 16-B/37 Surabaya, 60145
Telp/Fax. 031-5042804
E-mail. unpabuy@gmail.com