

**PENGARUH PEMBELAJARAN *WEB EDUCANDY*  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
KELAS IV**

**SKRIPSI**



*Unipa Surabaya*

**Dinia Eka Novitasari  
178000039**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2021**

**PENGARUH PEMBELAJARAN *WEB EDUCANDY*  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
KELAS IV**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian  
Persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Dinia Eka Novitasari  
NIM 178000039**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

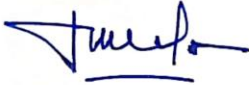
Skripsi oleh

**Dinia Eka Novitasari**  
NIM 178000039

Judul Skripsi

Pengaruh Pembelajaran *Web Educandy*  
Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa  
Kelas IV

Pembimbing I



Apri Irianto, S.H., M.Pd  
NIDN: 0719046201

Surabaya, 5 Februari 2021  
Pembimbing II



Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 0709037707

Mengetahui  
Ketua Program Studi PGSD



Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.  
NIDN: 0706128402

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Dinia Eka Novitasari dengan judul **Pengaruh Pembelajaran Web Educandy Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV** telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Selasa, 09 Februari 2021  
Dewan Penguji:

1. Arif Mahya Fanny, S.H., M.Pd

Ketua



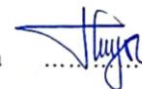
2. Apri Irianto, S.H., M.Pd

Anggota

.....

3. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd

Anggota



Mengesahkan  
Dekan FPM



Santika Retnika Hadi, M.Kes.  
NIP. 19670209199031002

Mengetahui  
Ketua Program Studi PGSD



Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0706128402

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dinia Eka Novitasari  
NIM : 178000039  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Fakultas Pedagogi dan Psikologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Surabaya, 5 Februari 2021

Yang membuat pernyataan,



Dinia Eka Novitasari

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufik, Hidayah dan Inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pembelajaran *Web Educandy* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV”**.

Tugas Akhir Skripsi ini diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi, Program Studi S-1 PGSD, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya ridho Allah SWT. Dan bimbingan serta kerjasamanya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak/ibu di bawah ini:

1. Dr. M. Subandowo, MS. selaku Rektor Universitas PGRI Adibuana Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan.
2. Dr. Santika Rentika Hadi., M.Kes selaku Dekan Fakultas Pedagogi dan Psikologi yang telah memberikan ijin dalam pelaksanaan penelitian.
3. Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi PGSD yang telah mendukung kelancaran penyelesaian skripsi ini.
4. Apri Irianto, S.H., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I dan Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar telah memberi arahan, bimbingan, dan motivasi selama penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen jurusan PGSD, Fakultas Pedagogi dan Psikologi, UNIPA yang telah memberikan wawasan, ilmu pengetahuan dan pengalamannya kepada penulis.
6. Edy Sukoco, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SDN Dukuh Menanggal I/424 Surabaya, yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
7. Ibu Elok Nikawati, S.Pd. selaku guru wali kelas IV-A yang telah bersedia membantu dalam pelaksanaan penelitian.

8. Ibu Asmawarni, S.Pd, SD. selaku wali kelas di kelas IV-C yang telah bersedia membantu dalam pelaksanaan penelitian.
9. Seluruh siswa kelas IV-A dan kelas IV-C SDN Dukuh Menanggal I/424 Surabaya, terimakasih atas kerjasama yang diberikan selama penulis melaksanakan penelitian.
10. Kepada Ayah dan Almarhumah Ibu yang selalu memotivasi dan selalu memberikan kasih sayang.
11. Teman-teman yang sudah memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi.

Surabaya, 24 Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Abstrak .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
BAB I Pendahuluan .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Variabel Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II Kajian Pustaka .....	7
A. Dasar Teori .....	7
B. Tinjauan Penelitian yang Relevan .....	15
C. Kerangka Konseptual .....	17
D. Hipotesis .....	18
BAB III Metode Penelitian .....	20
A. Desain Penelitian .....	20
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	21
C. Metode Pengumpulan Data .....	21
D. Teknik Analisis Data .....	22
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	25
A. Hasil Penelitian .....	25



B. Pembahasan .....	29
BAB V Penutup	32
A. Simpulan .....	32
B. Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33
LAMPIRAN .....	36

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Hasil Belajar Kelas Eksperimen .....	26
4.2 Hasil Belajar Kelas Kontrol .....	26
4.3 Hasil Uji Normalitas .....	27
4.4 Hasil Uji Homogenitas .....	28
4.5 Hasil Uji Hipotesis .....	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	18
3.1 Desain Penelitian .....	20

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Berita Acara Bimbingan .....	36
Format Skripsi .....	37
Surat Ijin Penelitian.....	38
Surat Balasan dari Sekolah .....	39
RPP Kelas Eksperimen .....	40
RPP Kelas Kontrol .....	47
Instrumen Validasi Dosen .....	53
Instrumen Validasi Guru .....	58
Instrument Penelitian Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	68
Data Penelitian .....	90
Hasil Tes Kelas Eksperimen ( <i>Pre-test-Post-test</i> ).....	94
Hasil Tes Kelas Kontrol ( <i>Pre-test-Post-test</i> ) .....	106
Dokumentasi .....	118