

No Daftar FPEB: 0705/UN40.F7.S1/PK.05.01/2023

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *CLOUD*
COMPUTING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI.
(Studi Pada Mata Pelajaran Manajemen Perkantoran Di SMK Negeri
3 Bandung)**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan
pada Program Studi Pendidikan Manajemen Perkantoran, Fakultas Pendidikan Ekonomi
dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia**



Oleh:

Fauziah Sulaeman

1908149

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MANAJEMEN PERKANTORAN
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2023**

LEMBAR HAK CIPTA

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS CLOUD COMPUTING
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI.
(Studi Pada Mata Pelajaran Manajemen Perkantoran Di SMK Negeri 3 Bandung)**

Oleh

Fauziah Sulaeman

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

© Fauziah Sulaeman 2024

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2024

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

FAUZIAH SULAEMAN

1908149

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *CLOUD COMPUTING* TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI.
(Studi Pada Mata Pelajaran Manajemen Perkantoran Di SMK Negeri 3 Bandung)**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing akademik

Bandung, 7 Februari 2024

Pembimbing Akademik



Dr. Hj. Nani Imaniyati, M.Si

NIP. 196101061987032002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Manajemen Perkantoran



Dr. Hady Siti Hadijah, S.Pd., M.Si.

NIP. 197201272006042001

BERITA ACARA

Skripsi ini telah diuji pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 24 Januari 2024

Waktu : 08.00 - Selesai

Tempat : Gedung B FPEB It.2 Universitas Pendidikan Indonesia

Susunan Panitia :

Ketua : Prof. Dr. H. Eeng Ahman, Ms.

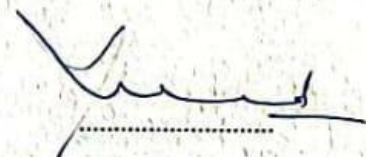
NIP 196110221986031002

Sekretaris : Dr. Hady Siti Hadijah, S.Pd., M.Si.

NIP 197201272006042001

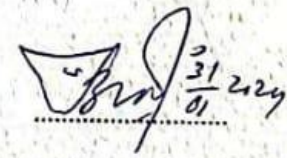
Pembimbing : Dr. Hj. Nani Imaniyati, M. Si.

NIP 196101061987032002



Penguji : 1. Prof. Dr. H. A. Sobandi, M. Si., M.Pd.

NIP 195704011984031003



2. Drs. Hendri Winata, M.Si.

NIP 196206171988031003



3. Dr. Fahmi Jahidah Islamy, S.M.B., M.M

NIP 920200419901110201



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Pendidikan Indonesia maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Bandung, 10 November 2023


MATERAL
CIBD
1908149
Fauziah Sulaeman

ABSTRAK

Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis *Cloud Computing* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI

(Studi Pada Mata Pelajaran Manajemen Perkantoran Di SMK Negeri 3 Bandung)

Oleh:

Fauziah Sulaeman

Skripsi ini dibimbing oleh:

Dr. Hj. Nani Imaniyati, M.Si.

Permasalahan yang menjadi kajian dalam penelitian ini adalah masih rendahnya hasil belajar siswa Jurusan MPK di SMK Negeri 3 Bandung. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah ada pengaruh media pembelajaran berbasis *cloud computing* terhadap hasil belajar.

Penelitian ini menggunakan metode survei dengan teknik pengumpulan data yaitu menggunakan kuesioner dengan skala likert. Jumlah populasi pada penelitian ini berjumlah 107 responden di SMK Negeri 3 Bandung Kelas XI Jurusan MPK. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik regresi sederhana.

Hasil penelitian persepsi siswa pada media pembelajaran berbasis *cloud computing* berada pada kategori tinggi dan hasil belajar dengan pengujian 3 indikator afektif, kognitif, dan psikomotorik berada pada kategori baik. Kemudian hasil uji hipotesis yang dilakukan bahwa pada media pembelajaran berbasis *cloud computing* berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil belajar siswa Kelas XI mata pelajaran Manajemen Perkantoran di SMK Negeri 3 Bandung. Dengan demikian hasil belajar siswa dapat dioptimalkan melalui peningkatan pada media pembelajaran berbasis *cloud computing*.

Kata Kunci: *Cloud Computing*, Hasil Belajar, Media Pembelajaran

ABSTRACT

The Influence of Based Cloud Computing Learning Media on Class XI Student Learning Outcomes

(Studies in Office Management Subjects at SMK Negeri 3 Bandung)

By:

Fauziah Sulaeman

This thesis was supervised by:

Dr. Hj. Nani Imaniyati, M.Sc.

The problem discussed in this research is the low learning outcomes of MPK Department students at SMK Negeri 3 Bandung. The aim of this research is to find out whether there is an influence of based cloud computing learning media on learning outcomes.

This research uses a survey method with data collection techniques, namely using a questionnaire with a Likert scale. The total population in this study was 107 respondents in SMK Negeri 3 Bandung Class XI MPK Department. The data analysis technique used is a simple regression technique.

The results of research on students' perceptions of based cloud computing learning media are in the high category and learning outcomes by testing 3 affective, cognitive and psychomotor indicators are in the good category. Then the results of the hypothesis test were carried out that based cloud computing learning media had a positive and significant effect on the learning outcomes of Class XI students in the Office Management subject at SMK Negeri 3 Bandung. In this way, student learning outcomes can be optimized through improvements to based cloud computing learning media.

Keywords: *Cloud Computing, Learning Outcomes, Learning Media*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya yang tiada hentinya menjadi penguat untuk penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis *Cloud Computing* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI (Studi Pada Mata Pelajaran Manajemen Perkantoran di SMK Negeri 3 Bandung). Tak lupa shalawat serta salam tercurah limpahkan kepada junjungan Nabi besar kita Nabi Muhammad SAW, juga kepada para sahabat, keluarga, dan kita selaku umatnya hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian sidang sarjana pada Program Studi Pendidikan Manajemen Perkantoran, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia. Dalam penulisan skripsi ini, sepenuhnya penulis menyadari bahwa masih jauh dari kata sempurna, baik dalam segi isi ataupun dalam segi tata Bahasa. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan dalam pengetahuan, kemampuan, dan juga pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan untuk menunjang perbaikan pada masa yang akan datang.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan semoga Allah SWT membalas segala bentuk kebaikan dari setiap pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan skripsi ini. Aamiin Yaa Rabbal’aalamiin.

Bandung, 22 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan

Fauziah Sulaeman
1908149

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah SWT dengan segala rahmat serta karunia-Nya yang memberikan kekuatan dalam menyelesaikan skripsi ini. Berbagai hambatan serta kesulitan mulai dari penelitian, penyusunan dan penyelesaian skripsi ini telah penulis terima dan penulis lalui. Penulis menyadari, bahwa skripsi ini tidak terlepas dari adanya bimbingan, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada berbagai pihak, terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. M. Solehuddin, MA. selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia atas kesempatan yang diberikan untuk menyusun skripsi.
2. Prof. Dr. H. Eeng Rahman, MS. selaku dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan izin penelitian untuk skripsi ini.
3. Dr. Hady Siti Hadijah, S.Pd, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Manajemen Perkantoran atas kesempatan yang diberikan untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Hj. Nani Imaniyati, M.Si selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta dukungan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Seluruh dosen dan staff Program Studi Pendidikan manajemen Perkantoran yang telah memberikan ilmu pengetahuan, dukungan dan keikhlasan kepada penulis dalam menyelesaikan studi akademik di Program Studi Pendidikan Manajemen Perkantoran, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, UPI.
6. SMK Negeri 3 Bandung yang senantiasa memberi izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di lingkungan sekolah dan memberikan banyak bimbingan, dukungan, motivasi dan nasihat kepada penulis.
7. Seluruh siswa Jurusan Manajemen Perkantoran yang telah membantu dalam proses Penelitian yang dilakukan.

8. Ibunda Tercinta yaitu, ibu Dede Irma Karmila dan bapak Asep Sulaeman yang begitu luar biasa memberikan cinta dan kasih sayang kepada penulis, tiada henti juga untuk memberikan doa serta dorongan, dukungan moril serta materil, yang tiada hentipun memberi nasihat agar penulis tetap ikhlas, sabar dan semangat menjalani setiap perjalanan pendidikan serta perjalanan hidup. Terimakasih ibu dan bapak sudah menjadi alasan utama bagi penulis untuk senantiasa bertahan dan berjuang menuju garis kesuksesan.
9. Kepada adik tersayang Fadil Sulaeman yang selalu menghibur dan memberi perhatian kepada penulis serta mendoakan agar skripsi ini dapat selesai.
10. Kepada Evi Sulatri Solihah S.Pd, Firda Maulani Lestari S.Pd, Rela Sofiatunnisa S.Pd, Nur Anisyah S.Pd, Lirih Melani, Tiara Bela Oktaviani, Dini Nur Laila yang selalu memberikan dukungan, motivasi, doa dan selalu siap menolong serta mendengarkan keluh kesah selama 4 tahun. Semoga selalu menjaga tali silaturahmi dan semoga selalu diberikan kelancaran dalam setiap urusannya.
11. Kepada Irpan Hidayat, selaku partner terbaik penulis yang selalu menemani dan memberi semangat dalam mengerjakan skripsi ini, dan juga selalu mendengarkan keluh kesah dalam mengerjakan skripsi.

Serta terimakasih atas segala bentuk bantuan, dorongan dan doa yang senantiasa selalu diberikan oleh semua pihak yang sudah terlibat didalam proses pembuatan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu, semoga Allah SWT. melimpahkan karunia-Nya serta membalas kebaikan kepada seluruh yang turut membantu penulis dalam penyelesaian skripsi. Aamiin Yaa Rabbal'aalamiin.

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
BERITA ACARA	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS... 7	
2.1. Landasan Teori	7
2.1.1. Teori Pemrosesan Informasi	7
2.1.2. Konsep Media Pembelajaran Berbasis <i>Cloud Computing</i>	9
2.1.3. Konsep Hasil Belajar	21

2.1.4. Pengaruh media pembelajaran berbasis <i>cloud computing</i> terhadap hasil belajar	25
2.2. Penelitian Terlebih Dahulu	27
2.3. Kerangka Berpikir.....	29
2.4. Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODE DAN DESAIN PENELITIAN	33
3.1 Objek Penelitian.....	33
3.2 Desain Penelitian	33
3.2.1. Metode Penelitian	33
3.2.2. Variabel dan Operasional Variabel Penelitian.....	34
3.2.3. Populasi dan Sampel Penelitian	38
3.2.4. Teknik dan Alat Pengumpulan Data	38
3.2.5. Pengujian Instrumen Penelitian	39
3.2.5.1. Uji Validitas	39
3.2.5.2. Hasil Uji Validitas.....	41
3.2.5.3. Uji Reliabilitas	42
3.2.6. Hasil Uji Reliabilitas.....	43
3.2.7. Persyaratan Analisis Data	44
3.2.6.1. Uji Normalitas.....	44
3.2.6.2. Uji Homogenitas	46
3.2.6.3. Uji Linearitas	48
3.2.8. Teknik Analisis Data.....	50
3.2.9. Pengujian Hipotesis	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57

4.1. Hasil Penelitian	57
4.1.1. Gambaran Umum Objek Penelitian	57
4.1.2. Deskripsi Variabel Media Pembelajaran Berbasis <i>Cloud Computing</i> (X)	58
4.1.3. Deskripsi Variabel Hasil Belajar (Y)	62
4.1.4. Pengujian Persyaratan Analisis Data	65
4.1.5. Hasil Pengujian Hipotesis	67
4.2. Pembahasan	71
4.2.1. Gambaran Variabel Media Pembelajaran Berbasis <i>Cloud Computing</i>	71
4.2.2. Gambaran Variabel Hasil Belajar	72
4.2.3. Analisis Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis <i>Cloud Computing</i> Terhadap Hasil Belajar	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Persentase Nilai KKM Siswa Kelas MPK 1-3 SMK Negeri 3 Bandung	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3.1 Operasional Variabel (X) Media Pembelajaran Berbasis Cloud Computing	35
Tabel 3.2 Operasional Variabel (Y) Hasil Belajar	37
Tabel 4.1 Rekapitulasi Persepsi Siswa Terhadap Variabel Media Pembelajaran Berbasis Cloud Computing (X).....	59
Tabel 4.2 Rekapitulasi Persepsi Siswa Pada Indikator Pengembangan Daya Pikir Siswa	60
Tabel 4.3 Rekapitulasi Persepsi Siswa Pada Indikator Pengembangan Imajinasi Siswa	60
Tabel 4.4 Rekapitulasi Persepsi Siswa Pada Indikator Menarik Perhatian Siswa	61
Tabel 4.5 Rekapitulasi Nilai Akhir Siswa Variabel Hasil Belajar (Y)	62
Tabel 4.6 Nilai Akhir Afektif Siswa	63
Tabel 4.7 Hasil Rekapitulasi Nilai Akhir Kognitif Siswa.....	63
Tabel 4.8 Hasil Rekapitulasi Nilai Akhir Psikomotorik Siswa.....	64
Tabel 4.9 Rekapitulasi Uji Normalitas melalui Kolmogorov-Smirnov	65
Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Uji Homogenitas.....	66
Tabel 4.11 Hasil Uji Linearitas	67
Tabel 4.12 Hasil Uji Hipotesis	68
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Koefisien Korelasi dan Koefisien Determinasi Variabel Media Pembelajaran Berbasis Cloud Computing (X) terhadap Variabel Hasil Belajar (Y).....	69
Tabel 4.14 Hasil Persamaan Regresi sederhana.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil PTS Siswa Kelas XI MPK di SMK Negeri 3 Bandung.....	3
Gambar 2.1 Jenis Layanan Cloud Computing	16
Gambar 3.1 Pengaruh antara variabel X dan Y.....	34
Gambar 3.2 Operasional Variabel (X) Media Pembelajaran Berbasis Cloud Computing	35
Gambar 4.1 Persentase 5 Indikator Variabel Media Pembelajaran Berbasis Cloud Computing.....	72
Gambar 4.2 Persentase Nilai Akhir Siswa	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Angket Penelitian	84
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian	85
Lampiran 3	Surat Permohonan Izin Uji Instrumen Penelitian	85
Lampiran 5	Hasil Tabulasi Data	91
Lampiran 6	Hasil MSI.....	97
Lampiran 7	Lembar Pendaftaran Sidang	101
Lampiran 8	Form Perbaikan Skripsi	102

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Abdurahman, M. M. (2017). *Dasar-Dasar Metode Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Ahmad Rivai, N. S. (2009). *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Anderson, L. K. (2001). *A Taxonomy for. Learning, Teaching and Assesing*. New York: Longman.
- Arikunto, S. (2001). *Dasar - dasar Evaluasi Pendidikan (edisi revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2014). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Arsyad, A. (2011). *Media Pembelajaran*. jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Arsyad, A. (2013). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada.
- Creswell, J. W. (2017). *Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Sage publications. Thousand Oaks: CA: SAGE Publications.
- Febrian, J. (2004). *Kamus Komputer dan Teknologi Informasi*. Bandung: Informatika.
- Hayes, B. (2008). *Cloud Computing Communications of the ACM-Web Science*. New York: ACM Digital Library.
- John W, S. (2008). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Masruri. (2014). *Analisis Efektifitas Program Nasional pemberdayaan masyarakat*. Padang: Akademia Permata.
- Masruri. (2014). *Analisis Efektifitas Program Nasional pemberdayaan masyarakat*. padang: Akademia Permata.
- Mohamad, H. B. (2012). *Belajar dengan Pendekatan PAILKEM*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Mudjiono, D. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Mudjiono, D. d. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Muhidin, S. A. (2011). *Desain Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Karya Adhika Utama.

- Nugraha, M. F. (2020). *Pengantar. Pendidikan dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Tasikmalaya: Edu. Publisher.
- Peter Mell, & T. (2012). *The NIST Definition of Cloud Computing*. Gaithersburg.
- Rusman. (2016). *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Rusman, D. K. (2013). *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi pembelajaran berorientasi standar proses pendidikan*. Jakarta: Kencana prenada media.
- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Santrock, J. W. (2008). *Psikologi Pendidikan: Edisi Kedua*. Jakarta: Kencana.
- Sardiman. (2007). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudjana, N. (1990). *Teori-Teoro Belajar Untuk Pengajaran*. Bandung: Fakultas Ekonomi UI.
- Sudjana, N. (2008). *Teori-teori Belajar Untuk Pengajaran*. Bandung: Fakultas Ekonomi UI.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sukmadinata. (2007). *Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rosdakarya.
- Surakhmad, W. (1982). *Pengantar Interaksi Belajar Mengajar, Dasar dan Teknik Metodologi Pengajaran*. Bandung: Tarsito.
- Suryadi, E. D. (2019). *Metode Penelitian Komunikasi Dengan Pendekatan Kuantitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Suryadi, E. d. (2020). *Metode Penelitian Manajemen*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suryani, N. &. (2012). *Strategi Belajar Mengajar*. Yogyakarta: Ombak (Anggota IKAPI).
- Swarjana, I. K. (2015). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: CV Andi.

Syah, M. (2012). *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rajawali Pres.

Yaumi, M. (2012). *Desain Pembelajaran Efektif*. Makasar: Alaudin University Press.

Jurnal

Anggeriana, H. (2009). "Cloud Computing.". *Journal of Information System & Technology*, 1-116.

Asrilia Kurniasari, F. S. (2020). Analisis Efektivitas Pelaksanaan Belajar Dari Rumah (BDR). *Jurnal Kajian Pendidikan Dan Hasil Penelitian*. Retrieved from <https://journal.unesa.ac.id/index.php/PD>

Badger, L. G.-C. (2011). *DRAFT Cloud Computing Synopsis and Recommendation*. . National Institute Standard of Technology.

Hani Dewi Ariessanti, A. B. (2020). Pemanfaatan Google Drive Sebagai Media Pembelajaran iLearning Pada Perguruan Tinggi Raharja. *Jurnal Universitas Raharja*, 12.

Hartanto, W. (2015). Cloud Computing Dalam Pengembangan Sistem Pembelajaran. *Jurnal Prog. Studi Ekonomi FKIP UNEJ*, 1-10.

Hartanto, w. (2017). cloud computing dalam pengembangan sistem pembelajaran. *jurnal pendidikan ekonomi*.

Hartanto, W. (2017). CLOUD COMPUTING DALAM PENGEMBANGAN SISTEM PEMBELAJARAN . *Jurnal Universitas Jember*, 9.

Komalasari, R. (2014). Kesadaran Pengguna Terhadap Keamanan Penyimpanan Data Dalam Cloud Computing. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 18-25.

Listari, F. F. (2017). Penerapan Media Pembelajaran Google Drive Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia. *Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa dan Sastra*, 138-144.

Muhammad, A. R. (2015). Cloud Computing Based e-Learning: Opportunity and Challenges for Tertiary Institutions in Nigeria. *International Journal of e-Education, e-Business, eManagement, and e-Learning* , 144-153.

Mustakim. (2020). Efektivitas Pembelajaran Daring Menggunakan Media Online Selama Pandemi Covid-19 pada Mata Pelajaran Matematika. *Al Asma: Journal of Islamic Education Vol. 2, No. 1*.

- Nurchaili. (2010). Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Dalam Proses Pembelajaran Kimia Terhadap Peningkatan Hasil Belajar. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 648-658.
- Putri, W. S. (2020). Penerapan Cloud Computing Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Online Masa Pandemi Covid 19. *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering Vol. 4, No.1*, 56-61.
- Rehalat, A. (2014). Model Pembelajaran Pemrosesan Informasi. *Jurnal Pendidikan Ilmu soial*, 23.
- Ricardo, &. M. (2017). Impak Minat dan Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran*, 2(2), 188-209.
- Rohmawati. (2015). *Efektivitas Pembelajaran. Jurnal Pendidikan Usia Dini* (Vol. 9).
- Rohmawati, A. (2015). Efektivitas Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Usia*, 15-32.
- Suprpto, A. (2015). Pengembangan Metodologi Pembelajaran PAI melalui teori pemrosesan informasi dan teori neuroscience. *J-PAI: Jurnal Pendidikan Agama Islam*, 2.No. 1.
- Syofyan. (2015). Peningkatan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V Melalui Metode Resitasi di SD Al Azhar Syifa Budi Jakarta Selatan. *Jurnal Pendidikan Dasar*, 134-150.
- Trilaksono, A. R. (2018). Efektifitas Penggunaan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan Dikalangan Mahasiswa. *Jurnal Digital Teknologi Informasi Volume 1 Nomor 2*, 91-97.
- Wibawa, R. P. (2019). Implementasi HOTS Pada Kurikulum 2013. *Jurnal Inventa Vol III No.1*, 1-17.

Skripsi

- Andriyani, Y. (2017). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Siswa Di SMP Negeri 01 Meraksa Aji Tulang Bawang. *Skripsi Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro*.
- Ardillah. (2017). Pengaruh Media Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Murid Kelas v SD Negeri 49 Panjo'jo Kabupaten Takalar. *Skripsi universitas Muhammadiyah Makassar*.

- Asma, N. (2017). Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar PPKN Pada Siswa Kelas IV di SD Inpres Karunrung Kota Makassar. *Skripsi Universitas Muhammadiyah Makassar*.
- Dhiyaul Abrab, M. M. (2017). Pengaruh Penggunaan Cloud Computing (Google Drive) Terhadap Kinerja Tenaga Pengajar di Sekolah MTsS Mon Malem Blang Bintang. *Skripsi UIN Ar-Rainy Banda Aceh*.
- Hidayati. (2021). Penerapan Google Drive Sebagai Alternatif Perpustakaan Digital di Perpustakaan Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi. *Skripsi Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi*.
- Jakaria, R. (2013). Implementasi Cloud Computing Menggunakan Proxmox Virtual Environment Di Universitas Nurtanio Bandung. *Skripsi universitas Nurtanio Bandung*.
- Lestari, L. (2021). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Google Classroom Terhadap Hasil Belajar Siswa Dimasa Pandemi Covid Di SMK Muhammadiyah 6 Medan. 6.
- Lestari, L. (2021). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Google Classroom Terhadap Hasil Belajar Siswa Dimasa Pandemic Covid di SMK Muhammadiyah 6 Medan. *Skripsi Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan*.
- Restian, A. R. (2016). Rancang Bangun Media Pembantu Pembelajaran Berbasis Cloud Computing Untuk Paket Keahlian Teknik Komputer Jaringan. *Skripsi Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Wulandari, P. (2021). Peningkatan Hasil Belajar Peserta didik Pada Pembelajaran Tematik Terpadu Menggunakan Model Kooperatif Tipe Talking Stick Di Kelas VB SDN 27 Anak Air Padang . *Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Padang*.
- Zakariyah, M. (2020). Implementasi Google Drive Sebagai Solusi Ruang Penyimpanan Daring. *Skripsi Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur*.

Situs Online

- Google, “. M. (2017). Retrieved from Google Developers.
<https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/>, .
- Maryanto, R. (2015). Aplikasi Andorid Untuk Bisnis Anda. Hämtat frå.
<https://books.google.co.id/books?id=lWiwBgAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false> den/, pp. 11-12.