

Pengaruh Penggunaan Google Classroom Terhadap Efektivitas Pembelajaran

by Ahmad Muchlisin Natas

Submission date: 19-Apr-2021 12:11AM (UTC-0500)

Submission ID: 1563263757

File name: 515-Article_Text-1880-1-6-20210307.docx (221.49K)

Word count: 3824

Character count: 25872



Pengaruh Penggunaan *Google Classroom* Terhadap Efektivitas Pembelajaran

The Effect Of The Use Of Google Classroom On The Effectiveness Of Learning

Aser Paul Nainggolan, Rizki Bastanta B. Manalu

Program Studi Pendidikan Olahraga, Universitas Quality Berasatagi

Email : aser.paul0432@gmail.com; bastanta.rizki@gmail.com

Abstrak

Google Classroom adalah media pembelajaran *e-learning* dengan menggunakan sistem WebCT. Adanya *Google Classroom* selama masa pandemi Covid-19 ini mampu berfungsi dalam memberikan kemudahan bagi sekolah-sekolah dengan sistem belajar dapat diakses kapan dan dimana saja tanpa harus tertatap muka secara langsung. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan *google classroom* terhadap efektivitas pembelajaran di SMP Cahaya Pengharapan Abadi. Subjek dalam penelitian ini yaitu siswa kelas VII dan VIII yang mengikuti mata pelajaran pendidikan jasmani dengan menggunakan *google classroom* yang berjumlah 31 siswa. Instrument yang digunakan dalam penelitian ini berupa tes belajar dan lembar angket tentang efektivitas pembelajaran dengan alat bantu angket yaitu *google form*. Analisis data dengan menggunakan regresi linear berganda, kemudian diolah dengan SPSS 18. Hasil penelitian menunjukkan Terdapat hasil positif persepsi kemudahan, kemanfaatan terhadap penggunaan *google classroom* di SMP Cahaya Pengharapan Abadi dengan nilai R-adjusted sebesar 0.475. Tingkat kemudahan yang diberikan oleh aplikasi *google classroom* akan memberikan respon yang positif oleh siswa terhadap penggunaan *google classroom*. Terdapat pengaruh positif dan signifikan kemudahan, kemanfaatan terhadap efektivitas pembelajaran dengan nilai R-adjusted sebesar 0.475. Artinya kemudahan dalam memanfaatkan *google classroom* akan mampu menyebabkan efektivitas pembelajaran. Kemudahan menjadikan motivasi bagi siswa untuk terus bersemangat mengikuti pembelajaran. Sedangkan guru mampu memberikan semangat dan dukungan bagi siswa agar tetap belajar walaupun dalam kondisi tidak bertatap muka. Terdapat pengaruh positif dan signifikan penggunaan *google classroom* terhadap efektivitas pembelajaran dengan nilai sebesar 0.244.

Kata kunci: *Google Classroom*, Efektivitas Pembelajaran

Abstract

Google Classroom is an *e-learning* media using the WebCT system. The existence of a *Google Classroom* during the Covid-19 pandemic was able to function in making it easy for schools with a learning system that could be accessed anytime and anywhere without having to come face to face directly. This study aims to analyze the effect of using *google classroom* on the effectiveness of learning at Cahaya Pengharapan Abadi Middle School. The subjects in this study were students in grades VII and VIII who took physical education subjects using *google classroom*, totaling 31 students. The instrument used in this study was a learning test and a questionnaire about the effectiveness of learning with the questionnaire tool, namely the *google form*. Data analysis used multiple linear regression, then processed with SPSS 18. The results showed that there was a positive result of the perception of ease and benefit for the use of *google classroom* at SMP Cahaya Pengharapan Abadi with an R-adjusted value of 0.475. The level of convenience provided by the *google classroom* application will provide a positive response by students to the use of *google classroom*. There is a positive and significant effect of ease and benefit on the effectiveness of learning with an R-adjusted value of 0.475. This means that the ease of using *google classroom* will be able to lead to effective learning. The ease of making motivation for students to continue to be enthusiastic about participating in learning. Meanwhile, the teacher is able to provide enthusiasm and support for students to keep learning even when they are not face to face. There is a positive and significant effect of using *google classroom* on the effectiveness of learning with a value of 0.244.

Keywords: *Google Classroom*, Learning Effectiveness

corresponding author: aser.paul0432@gmail.com

Artikel Info:

Submitted: dd/mm/yy

Revised : dd/mm/yy

Accepted : dd/mm/yy



A. Pendahuluan

Teknologi yang semakin mengalami perkembangan mengharuskan seseorang untuk dapat mengadopsi dan menggunakan secara bijaksana. Menurut (Budiman, 2017), bahwa perkembangan teknologi pada era globalisasi menjadi sebuah tantangan dan tidak dapat dihindari termasuk dalam dunia pendidikan. Hal senada diungkapkan oleh (Lestari, 2018), bahwa pemanfaatan teknologi dalam dunia pendidikan membantu dalam proses pembelajaran sebagai sarana dalam mengakses informasi kegiatan pembelajaran dan tugas.

Generasi milenial merupakan generasi terlahir pada era perkembangan teknologi dan informasi yang mengalami perkembangan dengan pesat. Generasi milenial juga disebut sebagai generasi *internet booming*. Penggunaan teknologi oleh generasi milenial seperti *google*, *youtube*, *email* dan media sosial lainnya. Menurut (Supratman, 2018), menyatakan bahwa internet bagi generasi muda atau disebut *digital native* merupakan bagian dari kehidupan mereka. Perkembangan usia pengguna internet di Indonesia dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Demografi Penggunaan Internet di Indonesia Berdasarkan Usia

Tahun 2019

Gambar 1, pengguna internet menurut APJII (Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia) menunjukkan bahwa berdasarkan usia yaitu 10-14 tahun penggunaan internet sebesar 33,4 persen di Indonesia. Hal ini membuktikan bahwa generasi milenial mengakses internet untuk memperoleh berbagai informasi dengan menggunakan *gadget*. Dalam dunia pendidikan, perkembangan teknologi juga dampak, hal ini dapat terlihat dari adanya penggunaan *e-learning* dalam kegiatan pembelajaran di sekolah.

E-learning diartikan sebagai pembelajaran jarak jauh dengan menggunakan akses internet dan perangkat komputer (Setiawardhani, 2013). Dalam penelitiannya penerapan kelas *e-learning* dan tanpa *e-learning*, diperoleh hasil lebih baik kelas yang menerapkan *e-learning* (Hasan, & Ambarita, 2017). Untuk menghasilkan *e-learning* yang menarik maka dibutuhkan beberapa kriteria seperti mudah diakses, dipahami dan dipelajari (Muhson, 2010).

SMP Cahaya Pengharapan Abadi menerapkan pembelajaran dengan menggunakan *e-learning* pada masa pandemi Covid-19 saat ini. *Google Classroom* merupakan salah satu bentuk penerapan pembelajaran dengan menggunakan media *e-learning*. Adapun portal pada *google classroom* adalah <https://classroom.google.com/>, yang mana layanan tersebut hanya dapat diakses oleh guru dan siswa pada sekolah tersebut.

Efektivitas pembelajaran dengan *google classroom* dalam pendidikan, terutama bagi guru sebagai tenaga pendidik mengharuskan untuk dapat memanfaatkan teknologi. Dengan adanya teknologi, guru

dapat lebih kreatif dalam menjalankan pembelajaran dengan menggunakan *google classroom*. Aplikasi *google classroom* mempunyai kebermanfaatan dalam proses mengajar dikarenakan mampu meningkatkan intensitas pembelajaran secara interaktif dan komunikatif diluar jam belajar yang resmi (Septantiningtyas, 2019).

Pembelajaran dengan menggunakan *google classroom* menjadi tantangan tersendiri dalam meningkatkan efektifitas pembelajaran siswa. Ini dikarenakan pembelajaran secara daring tidak semua sekolah sebelumnya menerapkan termasuk SMP Cahaya Pengharapan Abadi. Sehingga peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan tujuan mengetahui pengaruh penggunaan *google classroom* terhadap efektivitas pembelajaran di SMP Cahaya Pengharapan Abadi.

Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh (Sabran & Sabara, 2019) dengan judul keefektifan *google classroom* sebagai media pembelajaran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aspek perencanaan, aspek perancangan, aspek penyampaian materi/materi pembelajaran, aspek interaksi pembelajaran, aspek evaluasi pelaksanaan pembelajaran, merupakan faktor yang mempengaruhi keefektifan *e-learning* dengan menggunakan *google classroom*. Selain itu juga terdapat faktor pendukung lainnya seperti sumber daya manusia (SDM), sarana dan prasarana. Disisi lain juga terdapat faktor penghambat seperti motivasi yang masih rendah disebabkan oleh fasilitas (Sabran & Sabara, 2019).

Penelitian lain juga dilakukan oleh (Mudamayanti & Wiryanto, 2020) tentang efektivitas penggunaan aplikasi *google classroom* untuk mengukur pencapaian indikator terhadap pembelajaran matematika materi pengolahan data kelas V di tengah situasi lockdown akibat virus Covid-19. Ditemukan hasil penelitian bahwa sebagian besar siswa mengikuti pembelajaran secara

daring lebih tertarik, optimal dan efektif. Ini ditunjukkan dengan siswa dapat terampil dalam memanfaatkan teknologi kearah yang positif. Selain itu juga, diperlukan motivasi yang positif agar siswa dapat lebih bersemangat mengikuti pembelajaran, sehingga pada akhirnya akan mampu meningkatkan hasil belajar (Sinuraya, 2018).

Penelitian terdahulu dilakukan oleh (Nirfayanti & Nurbaeti, 2019) melakukan penelitian dengan judul Pengaruh Media Pembelajaran *Google Classroom* Dalam Pembelajaran Analisis Real Terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara media pembelajaran *google classroom* terhadap hasil belajar. Ini berarti *google classroom* bermanfaat dalam kegiatan pembelajaran.

Selain itu, pada penelitian yang dilakukan oleh (Sabran & Sabara, 2019), bahwa aspek yang berpengaruh terhadap keefektifan *e-learning* dan *google classroom* terdiri dari aspek perencanaan pembelajaran *google classroom*, aspek perancangan dan pembuatan materi, aspek penyampaian pembelajaran, aspek interaksi. Sedangkan faktor pendukung yaitu kesiapan SDM untuk meningkatkan pembelajaran, fasilitas software, internet. Sedangkan faktor penghambat yaitu masih kurangnya motivasi untuk pengembangan pembelajaran.

B. Metode Penelitian

Penelitian ini dilakukan di SMP Cahaya Pengharapan Abadi dengan alamat Jl. Veteran Pasar V Desa Manunggal, Kecamatan Labuhan Deli, Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober 2020 sampai dengan November 2020.

Pendekatan kuantitatif digunakan dalam penelitian ini, melalui teknik analisis korelasi. Pengambilan sampel dilakukan secara sensus, artinya seluruh siswa dikelas

VII dan VIII di SMP Cahaya Pengharapan Abadi yang mengikuti pembelajaran dengan menggunakan *google classroom* dengan jumlah subjek penelitian sebanyak 31 orang siswa. Data dikumpulkan dengan menggunakan angket dengan alat bantu *google formulir*. Adapun kriteria yang digunakan yaitu dengan menggunakan skala likert (Tabel 1).

Tabel 1. Skala Pengukuran Data (Skala likert)

No	Uraian	Skor
1.	Sangat Tidak Setuju	1
2.	Tidak Setuju	2
3.	Setuju	3
4.	Sangat Setuju	4

Sumber : (Arikunto, 2006)

Analisis data secara deskriptif dengan memberikan gambaran mengenai fenomena yang terjadi didalam penelitian. Adapun analisis yang dilakukan yaitu uji kualitas data terdiri dari uji validitas dan uji reabilitas. Uji validitas dan uji reabilitas menggunakan SPSS Versi 18. Selanjutnya dilakukan uji asumsi klasik. Pada uji asumsi klasik terdiri dari uji normalitas, uji multikolinieritas dan uji heteroskedastisitas. Dan yang terakhir adalah dengan menggunakan regresi linear berganda. Pada uji ini untuk mengetahui pengaruh dari variabel bebas (X) terhadap variabel terikat (Y) (Sugiyono, 2014).

C. Hasil dan Pembahasan Uji Validitas

Data yang telah dikumpulkan dengan menggunakan *google form*, sebelumnya dilakukan uji terhadap kualitas data dari kuesioner sehingga dapat dinyatakan valid. Oleh sebab itu, perlu dilakukan uji reabilitas dan uji validitas. Uji validitas digunakan untuk mengukur data valid, sehingga menghasilkan data yang tepat dan memberikan gambaran topik penelitian yang

diamati (Efendi & Widodo, 2019). Uji validitas terhadap angket penelitian dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Instument Variabel Pertanyaan

Variabel	Jumlah
Kemudahan (X1)	5
Kemanfaatan (X2)	6
Penggunaan (Y1)	2
Efektivitas pembelajaran (Y2)	2
Total	15

Tabel 2 menunjukkan bahwa berdasarkan variabel yang digunakan untuk menjawab permasalahan penelitian meliputi kemudahan (X1), kemanfaatan (X2), penggunaan (Y1) dan efektivitas pembelajaran (Y2) dengan total jumlah pertanyaan yaitu 15 item pertanyaan. Kemudian dilakukan uji validitas dengan SPSS Versi 18 dengan responden sebanyak 30 orang siswa dan 1 orang guru. Maka hasil yang diperoleh yaitu uji validitas instrument berdasarkan perbandingan r-hitung dan r-tabel dengan tingkat signifikan sebesar 0,05. Diperoleh hasil sebesar 0,2431. Sehingga disimpulkan bahwa instrument yang digunakan telah valid. Ini dikarenakan pernyataan bahwa jika r-hitung lebih besar dari r-tabel maka data yang diperoleh telah valid dan layak dilanjutkan ketahap berikutnya. Adapun hasil uji validitas instrumen masing-masing variabel dapat dilihat pada tabel 3.

Tabel 3. Hasil Uji Validitas

Item	r-tabel	r-hitung	Keterangan
X1.1	0,2343	0,835	Valid
X1.2	0,2343	0,805	Valid
X1.3	0,2343	0,806	Valid
X1.4	0,2343	0,741	Valid
X1.5	0,2343	0,781	Valid
X2.1	0,2343	0,759	Valid
X2.2	0,2343	0,719	Valid
X2.3	0,2343	0,754	Valid
X2.4	0,2343	0,685	Valid
X2.5	0,2343	0,721	Valid

Item	r-tabel	r-hitung	Keterangan
X2.6	0,2343	0,858	Valid
Y1.1	0,2343	0,822	Valid
Y1.2	0,2343	0,779	Valid
Y2.1	0,2343	0,753	Valid
Y2.2	0,2343	0,634	Valid

Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas merupakan tingkat konsistensi apabila pengukuran yang dilakukan tes dapat dipercaya dan dilakukan secara berulang-ulang (Efendi & Widodo, 2019). Adapun hasil uji reabilitas penelitian dapat dilihat pada tabel 4.

Tabel 4. Hasil uji reabilitas

Variabel	Cronbach's Alpha.	Sig	Ket
Kemudahan (X1)	0,815	0,60	Reliabel
Kemanfaatan (X2)	0,790	0,60	Reliabel
Penggunaan (Y1)	0,736	0,60	Reliabel
Efektivitas pembelajaran (Y2)	0,610	0,60	Reliabel

Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk menguji sebuah model regresi, variabel pengganggu maupun residu yang memiliki distribusi normal. Pengujian normalitas dapat dilihat pada tabel 5.

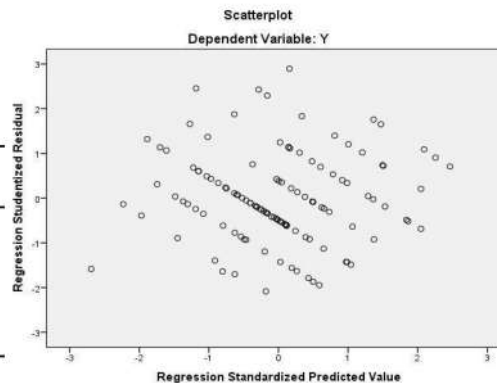
Tabel 5. Hasil Uji Normalitas

Variabel	N	Nilai Sig.	Keterangan
Unstandardized Residual	31	0,211	Normal

Tabel 5 menunjukkan bahwa hasil uji normalitas diketahui bahwa nilai signifikansi sebesar 0,211, sehingga diketahui bahwa data yang digunakan terdistribusi secara normal. Sehingga memenuhi asumsi normalitas karena nilai dari signifikansi alpha 0,05.

Uji Heterokedesitas

Gambar 1 merupakan hasil dari Uji Heterokedesitas. Tujuan Uji Heterokedesitas adalah terjadinya ketidaksamaan varian dari residual dalam suatu pengamatan yang lainnya. Jika dilihat pada Gambar 1, maka disimpulkan bahwa pola yang terlihat dari kiri ke kanan pada sebagian dari kelompok tersebut tidak membentuk pola yang sama. Sehingga tidak terjadi masalah dalam heterokedesitas regresi pada penelitian ini.



Gambar 1. Hasil Uji Heterokedesitas

Uji Multikolinearitas

Uji Multikolinearitas dilakukan untuk menguji adanya korelasi antar variabel independen. Berdasarkan hasil uji multikolinearitas disimpulkan bahwa tidak terdapat multikolinearitas pada data. Dimana nilai yang diperoleh yaitu $VIF < 10$ dan nilai tolerance $> 0,10$.

Tabel 6. Hasil Uji Multikolinearitas

Variabel		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
Kemudahan Classroom (X1)	Google	0,719	1,426
Kemanfaatan Classroom (X2)	Google	0,635	1,775
Penggunaan Classroom (Y1)	Google	1.000	1.000

Analisis Regresi

Analisis regresi diawali dengan melakukan analisis yaitu untuk melihat pengaruh dari kemudahan *google classroom*, kemanfaatan *google classroom* terhadap penggunaan *google classroom*. Berdasarkan hasil pengujian dengan penggunaan SPSS pada tabel 7, diketahui nilai *unstandardized coefficients beta* sebesar 0,467 dibandingkan dengan signifikansi alpha 0,05. Oleh karena itu, dapat diambil kesimpulan bahwa kemudahan *Google Classroom* berpengaruh positif signifikan terhadap penggunaan *Google Classroom*.

Hasil pengujian variabel kemanfaatan *google classroom* menunjukkan nilai *unstandardized coefficients beta* sebesar 0,257 dibandingkan dengan signifikansi alpha 0,05, maka signifikan.

Oleh karena itu, dapat diambil kesimpulan bahwa kemanfaatan *google classroom* berpengaruh positif signifikan terhadap penggunaan *google classroom*. Menurut (Nirfayanti & Nurbaeti, 2019b) bahwa *Google Classroom* sangat berguna dalam proses pembelajaran. (Hakim & Mulyapradana, 2020) juga menyatakan bahwa manfaat dari *Google Classroom* ini mahasiswa dimudahkan untuk menyimpan dokumen seperti materi maupun tugas penting yang di kirim lewat *Google Classroom*, sehingga jika mahasiswa belum sempat untuk mencetak dokumen yang diperlukan, mereka dapat mengakses terlebih dahulu melalui *classroom* nya masing-masing. Adapun hasil uji regresi yang dilakukan untuk melihat model, pada tabel 7.

Tabel 7. Hasil Uji t

Variabel	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	0.691	0.246		2.442	0.016
Kemudahan <i>Google Classroom</i>	0.467	0.069	0.487	6.299	0.000
Kemanfaatan <i>Google Classroom</i>	0.257	0.094	0.292	3.272	0.001

Tabel 7 menunjukkan bahwa berdasarkan pengujian dengan menggunakan SPSS diperoleh hasil pengujian *unstandardized coefficients* 0,467 lebih besar dari taraf signifikansi =0,05, maka signifikan. Sehingga dapat disimpulkan bahwa kemudahan *google classroom* signifikan dan positif terhadap penggunaan *google classroom*. Pada hasil uji kemanfaatan *google classroom* dengan nilai 0,257 diperoleh hasil signifikan. Sehingga kemanfaatan *google classroom* berpengaruh

positif terhadap penggunaan *google classroom*.

Berdasarkan koefisien determinasi (R^2) diperoleh nilai 0,475 atau sebesar 47,5%. Sehingga disimpulkan bahwa kemudahan *google classroom*, kemanfaatan *google classroom* memiliki pengaruh yang positif terhadap penggunaan *google classroom* dengan nilai sebesar 47,50% dan sisanya sebesar 52,5% diluar model tersebut. Untuk hasil koefisien determinasi dapat dilihat pada Tabel 8.

Tabel 8. Hasil Koefisien Determinasi (R^2) Kemudahan *Google Classroom*, Kemanfaatan *Google Classroom* Terhadap Penggunaan *Google Classroom*

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.712 ^a	0.508	0.475	0.32805

- a. Predictors: (Constant), Kemudahan *Google Classroom*, Kemanfaatan *Google Classroom*
 b. Dependent Variable: Penggunaan *Google Classroom*

Pada tabel 8, kemudahan *google classroom* terhadap penggunaan *google classroom* disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang positif dan signifikan. Sehingga dalam kemudahan *google classroom* selama situasi Covid-19 memudahkan guru untuk memberikan materi pembelajaran. Dimana, guru dapat menyampaikan materi, tugas dan informasi seputar kegiatan pembelajaran melalui media *google classroom*. Sementara itu, pengaruh dari kemanfaatan terhadap

pengguna dilihat dari meningkatnya produktivitas belajar dan mengajar oleh guru dan siswa, artinya walaupun tidak belajar bertatap muka, tidak mengganggu proses pembelajaran disekolah SMP Cahaya Pengharapan Abadi.

Hasil uji yang digunakan untuk mengetahui pengaruh dari efektivitas pembelajaran yang dilihat dari kemudahan *google classroom* dan kemanfaatan *google classroom* berdasarkan hasil uji-t dapat dilihat pada tabel 9.

Tabel 9. Hasil Uji-t Kemudahan *Google Classroom* Terhadap Efektivitas Pembelajaran

Variabel	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	0.989	0.222		5.148	0.000
Kemudahan	0.172	0.059	0.234	3.015	0.003
Kemanfaatan	0.384	0.08	0.248	2.642	0.009

- a. Dependent Variable: Efektivitas Pembelajaran Siswa

Tabel 9 menunjukkan bahwa hasil uji parameter yaitu kemudahan *google classroom* sebesar 0,172 berarti hasil positif terhadap penggunaan *google classroom*. Hasil uji kemanfaatan *google classroom* dengan nilai 0,384 artinya terdapat pengaruh yang positif dari kemudahan *google*

classroom terhadap efektivitas pembelajaran. Artinya dengan adanya *google classroom* maka penggunaan *google classroom* menyebabkan praktis dalam menjalankan tugas. Hasil koefisien determinasi (R^2) dilihat pada tabel 10.

Tabel 10. Hasil Koefisien Determinasi (R^2) Kemudahan, Kemanfaatan terhadap Efektivitas Pembelajaran

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
2	0.672 ^a	0.431	0.459	0.2925

Uji-t pada penggunaan google classroom terhadap efektivitas pembelajaran dilakukan pengujian untuk mengetahui

pengaruhnya. Sehingga hasil uji-t dapat dilihat pada tabel 11.

Tabel 11. Hasil Uji-t Penggunaan Google Classroom Terhadap Efektivitas Pembelajaran

Variabel	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	1.715	0.204		8.423	0
Penggunaan	0.428	0.065	0.546	7.072	0

Tabel 11 menunjukkan bahwa hasil uji parameter yaitu penggunaan google classroom sebesar 0,428 berarti hasil positif

terhadap efektivitas pembelajaran. Hasil koefisien determinasi (R^2) dilihat pada tabel 12.

Tabel 12. Hasil Koefisien Determinasi (R^2) Penggunaan Google Classroom Terhadap Efektivitas Pembelajaran

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
3	0.546 ^a	0.268	0.244	0.32821

- a. Predictors: (Constant), Penggunaan Google Classroom
b. Dependent Variable: Efektivitas Pembelajaran

Hasil analisis SPSS model summary menunjukkan bahwa Adjusted R-Square sebesar 0,244 atau sebesar 24,4%. Sehingga dapat diartikan bahwa penggunaan google classroom berpengaruh terhadap efektivitas pembelajaran di SMP Cahaya Pengharapan Abadi. Penggunaan google classroom pada situasi Covid-19 ini sangat membantu dalam proses pembelajaran di sekolah-sekolah. Menurut (Fitra, Sitorus, Parulian Sinaga, & Marpaung, 2020), bahwa keuntungan yang diperoleh jika mengikuti pembelajaran secara daring adalah kemandirian dalam belajar. Sedangkan menurut (Bagas Panca Pradana, 2017) dalam pembelajaran dengan menggunakan google classroom, baik siswa atau guru dapat mengumpulkan tugas dan melakukan diskusi mengenai materi belajar dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun. Sehingga menyebabkan proses pembelajaran lebih menarik dan efisien dalam melakukan pengelolaan waktu dan siswa tidak memiliki

alasan untuk lupa akan tugas yang diberikan oleh guru yang mengajar pada saat tersebut. Adapun kecendrungan nilai yang diperoleh dari keefektivan penggunaan google classroom untuk media pembelajaran dapat disajikan pada tabel 12.

Tabel 12. Distribusi keefektivan pembelajaran dengan google classroom

Interval	F	%	Keterangan
$207 \leq M \leq 255$	8	25.81	Efektif
$159 \leq M \leq 207$	22	70.97	Cukup efektif
$111 \leq M \leq 159$	1	3.23	Tidak efektif
$63 \leq M \leq 111$	0	0.00	Sangat tidak efektif
Jumlah	31	100%	

Berdasarkan tabel 12 dapat dilihat bahwa keefektivan pembelajaran dengan menggunakan google classroom di SMP Cahaya Pengharapan Abadi termasuk dalam kategori cukup efektif sebanyak 22 siswa

(70,97%). Google classroom bersifat fleksibel artinya kemudahan dalam mengakses bagi siswa dimana saja dan kapan saja. Hanya diperlukan akses internet untuk dapat membuka aplikasi tersebut dan dapat diakses dengan menggunakan *smartphone* dalam proses pembelajaran oleh siswa. Sehingga dengan pemanfaatan google classroom secara efektif **1**kan memudahkan guru dan siswa dalam berkomunikasi dan saling memberikan atau menerima informasi lebih cepat dan efisien tanpa harus bertatap muka diruang kelas. Dengan demikian, proses pembelajaran akan tetap berlangsung dan semakin efektif.

Keefektifan pembelajaran dari kemudahan penggunaan google classroom jika dilihat dari nilai sebesar 3.015. Ini berarti pembelajaran secara daring tidak menjadi hambatan bagi siswa untuk mengikuti pembelajaran. Melalui google classroom, siswa dapat memperoleh materi, contoh soal dan tugas yang di kirimkan oleh guru. Selain itu, tersedianya ruang untuk berdiskusi memudahkan siswa untuk dapat aktif bertanya jika menemukan persoalan dalam pembelajaran materi yang diberikan. Selain itu, kemudahan aplikasi google classroom untuk sarana pengumpulan tugas yang diberikan dalam proses belajar mengajar, tidak menjadi hambatan. Hal yang senada dikatakan oleh (Eliyah, Isnani, & Utami, 2018) bahwa keefektifan merupakan cara atau usaha dari guru agar diperoleh hasil yang sesuai dengan keinginan. Selain itu, hal yang sama juga diperoleh dari hasil penelitian (Endah Wulantina & Maskar, 2019) menunjukkan bahwa melalui pembelajaran dengan google classroom membuat pembelajaran menjadi lebih efektif, pembelajaran blending e-learning berbasis website lebih efektif jika dibandingkan dengan konvensional.

Kemudahan google classroom jika dilihat dari hasil uji t sebesar 2.642. maka google classroom memiliki kemudahan terhadap **1**ektivitas pembelajaran. Melalui penggunaan google classroom, maka dapat meningkatkan produktivitas belajar dan mengajar sehingga google classroom cukup efektif dalam proses

pembelajaran di SMP Cahaya Pengharapan Abadi. Adapun persepsi kemanfaatan yaitu jika individu dalam menggunakan suatu teknologi akan mampu meningkatkan kinerja terutama bagi siswa dalam proses belajar mengajar.

D. Kesimpulan

Hasil analisis data yang dilakukan, maka diperoleh kesimpulan yaitu Terdapat hasil positif persepsi kemudahan, kemanfaatan terhadap penggunaan *google classroom* di SMP Cahaya Pengharapan Abadi dengan nilai R-adjusted sebesar 0.475. tingkat kemudahan yang diberikan oleh aplikasi *google classroom* akan memberikan respon yang positif oleh siswa terhadap penggunaan *google classroom*. Begitu pula dengan kemanfaatan terhadap penggunaan, artinya manfaat atau dampak dari penggunaan *google classroom* disukai oleh siswa, sangat membantu dalam berdiskusi pada guru yang mengajar.

Hasil penelitian terdapat pengaruh positif dan signifikan kemudahan, kemanfaatan terhadap efektivitas pembelajaran dengan nilai R-adjusted sebesar 0.475. Artinya kemudahan dalam memanfaatkan *google classroom* akan mampu menyebabkan efektivitas pembelajaran. Kemudahan menjadikan motivasi bagi siswa untuk terus bersemangat mengikuti pembelajaran. Sedangkan guru mampu memberikan semangat dan dukungan bagi siswa agar tetap belajar walaupun dalam kondisi tidak bertatap muka.

Hasil penelitian terdapat pengaruh positif dan signifikan penggunaan google classroom terhadap efektivitas pembelajaran dengan nilai sebesar 0.244. Artinya jika penggunaan terhadap google classroom meningkat akan berdampak pada peningkatan efektivitas pembelajaran.

Daftar pustaka

Ambarita, A, M., Hasan, S., & Ambarita, A. (2017). Penggunaan Model E-Learning Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Materi Microprocessor. *IJIS - Indonesian*

- Journal On Information System*.
<https://doi.org/10.36549/Ijis.V2i1.26>
- Arikunto, S. (2006). Data Penelitian Deskriptif. *Management Penelitian Analisis*.
- Bagas Panca Pradana, D. (2017). Pengaruh Penerapan Tools Google Classroom Pada Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa. *IT-EDU*.
- Budiman, H. (2017). Peran Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pendidikan. *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*.
<https://doi.org/10.24042/Atjpi.V8i1.2095>
- Efendi, Y., & Widodo, A. (2019). Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Tes Shooting Sepak Bola Pada Pemain Tim Persiwa Fc Jatiyoso. *Jurnal Kesehatan Olahraga*.
- Eliyah, S., Isnani, & Utami, W. B. (2018). Keefektifan Model Pembelajaran Course Review Horay Berbantuan Power Point. *Jes-Mat*.
- Endah Wulantina, & Maskar, S. (2019). Development Of Mathematics Teaching Material Based On Lampungnese Ethomathematics. *Edumatica : Jurnal Pendidikan Matematika*.
<https://doi.org/10.22437/Edumatica.V9i02.7493>
- Fitra, A., Sitorus, M., Parulian Sinaga, D. C., & Marpaung, E. A. P. (2020). Pemanfaatan Dan Pengelolaan Google Classroom Sebagai Media Pembelajaran Dan Pengajaran Daring Bagi Guru-Guru SMP. *Jurnal Pengabdian*.
<https://doi.org/10.26418/Jplp2km.V3i2.42387>
- Hakim, M., & Mulyapradana, A. (2020). Pengaruh Penggunaan Media Daring Dan Motivasi Belajar Terhadap Kepuasan Mahasiswa Pada Saat Pandemi Covid-19. *Widya Cipta: Jurnal Sekretari Dan Manajemen*.
<https://doi.org/10.31294/Widyacipta.V4i2.8853>
- Lestari, S. (2018). Peran Teknologi Dalam Pendidikan Di Era Globalisasi. *Edureligia; Jurnal Pendidikan Agama Islam*.
<https://doi.org/10.33650/Edureligia.V2i2.459>
- Mudamayanti, P., & Wiryanto. (2020). Efektivitas Penggunaan Aplikasi Google Classroom Untuk Mengukurpencapaian Indikator Terhadap Pembelajaran Matematika Materi Pengolahan Data Kelas V SD Di Tengah Situasi Lockdown Akibat Virus Covid-19. *Jurnal Ilmu Pendidikan PGSD*.
- Muhson, A. (2010). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*.
<https://doi.org/10.21831/Jpai.V8i2.949>
- Nirfayanti, N., & Nurbaeti, N. (2019a). Pengaruh Media Pembelajaran Google Classroom Dalam Pembelajaran Analisis Real Terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa. *Proximal Jurnal Penelitian Matematika Dan Pendidikan Matematika ISSN 26158132 (Cetak) ISSN 26157667 (Online)*.
- Nirfayanti, N., & Nurbaeti, N. (2019b). Pengaruh Media Pembelajaran Google Classroom Dalam Pembelajaran Analisis Real Terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa. *Proximal*.
<https://doi.org/10.30605/2615-7667.211>
- Rahmanto, M. A., & Bunyamin. (2020). Efektivitas Media Pembelajaran Daring Melalui Google Classroom. *Jurnal Pendidikan Islam*.
- Sabran, & Sabara, E. (2019). Keefektifan Google Classroom Sebagai Media

- Pembelajaran. *Prosiding Seminar Nasional Lembaga Penelitian Universitas Negeri Makasar.*
- Septantiningtyas, N. (2019). Pengembangan Desain Pembelajaran Pada Kelas Profesional PGMI Google Classroom. *Edudeena.*
- Setiawardhani, R. T. (2013). Pembelajaran Elektornik (E-Learning) Dan Internet Dalam Rangka Mengoptimalkan Kreativitas Belajar Siswa. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi Unswagati.*
- Sinuraya, J. F. (2018). Hubungan Motivasi Dan Hasil Belajar Pada Materi Passing Bawah Bola Voli Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD. *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan.*
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. In *Metode Penelitian Ilmiah.*
- Supratman, L. P. (2018). Penggunaan Media Sosial Oleh Digital Native. *Jurnal ILMU KOMUNIKASI.*
Https://Doi.Org/10.24002/Jik.V15i1.12
43

Pengaruh Penggunaan Google Classroom Terhadap Efektivitas Pembelajaran

ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

dspace.uii.ac.id

Internet Source

11%

2

ejurnal.ubharajaya.ac.id

Internet Source

2%

Exclude quotes On

Exclude bibliography On

Exclude matches < 2%

Pengaruh Penggunaan Google Classroom Terhadap Efektivitas Pembelajaran

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11
