# 0 Pengaruh Literasi Digital

by Jitu STMM MMTC

**Submission date:** 24-Jun-2023 10:35AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2121709513

**File name:** 1687577718\_JIMIK\_Juni\_2023\_artikel\_5.docx (378.66K)

Word count: 3483 Character count: 22877

### PENGARUH LITERASI DIGITAL TERHADAP PRESTASI BELAJAR PADA SISWA SMP PUSAKA BANGSA KARAWANG

# THE EFFECT OF DIGITAL LITERACY COMPETENCE ON LEARNING ACHIEVEMENT IN STUDENTS OF SMP PUSAKA BANGSA KARAWANG

#### Abstract

Advances in information technology have ushered in a new era of digital world. With digital developments, students have new ways of finding information through digital media. This certainly helps students meet their information needs more practically, effectively, and efficiently. Students at Pusaka Best's a Middle School in Karawang have also experienced the impact of this development. The school is located in an urban area where technology is widely accessible. In addition, the students of this school have an average grade of 88 and have won various competitions in the academic field. This study aims to determine the effect of digital literacy on student achievement at SMP Pusaka Bangsa Karawang. Aspects of digital literacy include: technology, cognitive, and sics. While aspects of learning achievement include: affective, cognitive, and psychomotor. The research method used is quantitative by collecting data through questionnaires. This study an inned a sample of 95 respondents who were students of SMP Pusaka Bangsa Karawang. The data collection method in tis study used population research techniques by distributing questionnaires online in the form of Google Forgs. The data obtained were then processed using SPSS version 26 software with instrument tests (validity and reliability tests), classical assumption tests (in the form of normality tests, linearity tests, and teroscedasticity tests), and hypothesis testing (simple linear regression tests, R2 tests, and Q). The results of the study show that digital literacy has an influence of 27% on size ent achievement at Pusaka Bangsa Karawang Middle School; the remaining 73% is caused by other variables outside the scope of this study. Suggestions were given to the school to improve students' digital literacy in the cognitive aspect and student achievement in the psychomotor aspect.

Keywords: Digital Literacy, Learning Achievement, Pusaka Bangsa Middle School Karawang

#### Abstrak

Kemajuan teknologi informasi telah mengantarkan kita pada era baru dunia digital. Dengan perkembangan digital, siswa memiliki cara baru dalam mencari informasi melalui media digital. Hal ini tentunya membantu siswa memenuhi kebutuhan informasinya dengan lebih praktis, efektif, dan efisien. Siswa-siswi di SMP Pusaka Bangsa di Karawang juga mengalami dampak dari perkembangan ini. Sekolah ini terletak di daerah perketaan di mana teknologi dapat diakses secara luas. Selain itu, siswa-siswi sekolah ini memilita nilai rata-rata sebesar 88 dan pernah memenangkan berbagai lomba dalam bidang akademik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh literasi digital terhadap prestasi belajar siswa di SMP Pusaka Bangsa Karawang. Aspek literasi digital meliputi: technology, cognitive, dan ethical. Sedangkan prestasi belajar meliputi:

affective, cognitive, dan psychomotor. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan pengumpulan data melalui kuesioner. Penelitian ini mengkaji 37 mpel sebanyak 95 responden yang merupakan siswa/siswi SMP Pusaka Bangsa Karawang. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik penelitian populasi dengan cara menyebarkan kuesioner secara online dalam bentuk soogle forms. Data yang diperoleh kemudian diolah menggunakan software SPSS versi 26 dengan uji instrumen (uji validitas dan reliabilitas), uji asumsi klasik (uji normalitas, uji linearitas, dan uji heterokedastisitas), dan uji hipotesis (uji regresi linier sederhana, uji R2, dan uji T). Hasil penelitian menunjukkan bahwa literasi digital memberikan pengaruh sebanyak 27% dalam prestasi belajar siswa di SMP Pusaka Bangsa Karawang; sisanya 73% disebabkan oleh variabel lain di luar cakupan penelitian ini. Saran diberikan kepada pihak sekolah untuk meningkatkan literasi digital siswa pada aspek cognitive dan prestasi siswa pada aspek psychomotor.

Kata kunci: Literasi Digital, Prestasi Belajar, SMP Pusaka Bangsa Karawang

#### PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi informasi telah mengantarkan kita pada era baru dunia digital. Hal ini telah membawa perubahan dan perkembangan seperti pencarian informasi melalui media digital (internet) dan penggunaan perangkat digital. Perangkat digital yang biasa kita gunakan sehari-hari, yaitu ponsel cerdas, laptop, komputer, dan lain sebagainya. Media komunikasi yang paling banyak digunakan oleh masyarakat adalah ponsel cerdas (Maknuni, 2020).

Dampak dari adanya kemajuan teknologi informasi ini dapat dirasakan oleh semua kalangan usia di berbagai lingkungan, salah satunya adalah pada siswa di lingkungan sekolah. Teknologi informasi khususnya internet dapat dimanfaatkan oleh para siswa untuk memperoleh informasi dengan lebih praktis, cepat, dan mudah dibandingkan dengan mencari informasi di

media cetak. Hal tersebut dapat membantu siswa dalam menyelesaikan tugas-tugas sekolah. Akan tetapi, banyaknya informasi yang tersebar di internet tidak menjamin bahwa semua informasi itu benar. Hal tersebut tentunya akan membingungkan dan menghambat siswa untuk mendapatkan informasi yang sesuai.

Untuk mengatasi hal tersebut, para siswa seharusnya diberikan arahan untuk dapat memahami dan dan mengelola kemampuan baru yang diciptakan oleh kemajuan ini. Kemampuan ini dikenal dengan istilah literasi digital. Kemampuan literasi digital dapat digunakan siswa untuk menemukan informasi yang dibutuhkan dan berkualitas.. Harapannya hal ini dapat membantu menjaga minat mereka dalam belajar dan mendukung prestasi belajarnya (Darmawati, 2022).

Kemajuan teknologi informasi juga berdampak pada siswa-siswi di SMP Pusaka Bangsa Karawang. SMP Pusaka Bangsa di Karawang terletak di daerah perkotaan di mana perkembangan teknologi telah merata dan dapat dimanfaatkan oleh semua orang, termasuk para siswanya. Selain itu, siswasiswi di sekolah ini memiliki nilai rata-rata kelas yang baik, yaitu 88, dan telah memenangkan berbagai kompetisi akademik, termasuk juara pertama dalam kompetisi olimpiade sains nasional di Kabupaten Karawang. Mayoritas siswa-siswi ini memiliki perangkat elektronik genggam seperti smartphone. Salah satu penggunaan siswa smartphone ialah oleh melakukan kegiatan belajar mengajar secara online, yang secara tidak langsung mengharuskan memiliki para siswa perangkat genggam untuk proses pembelajaran, seperti mengikuti kelas online serta mencari materi tambahan tentang pelajaran sekolah mereka secara online.

Siswa-siswi di SMP Pusaka Bangsa di Karawang juga diperbolehkan menggunakan perangkat genggam selama kegiatan belajar mengajar di kelas dengan izin dari guru mata pelajaran. siswa Para menggunakan perangkat mereka untuk mencari materi tambahan melalui internet selama pembelajaran berlangsung. Setelah pembelajaran selesai, siswa mengembalikan perangkat genggam mereka ke laci yang telah disediakan di ruang guru.

Berdasarkan pemaparan penulis tersebut, maka peneliti ingin meneliti pengaruh tingkat literasi digital terhadap prestasi belajar pada siswa Menengah Pertama (SMP) Pusaka Bangsa Karawang. Dengan penelitian harapannnya penulis dapat membantu guruguru di SMP Pusaka Bangsa Karawang untuk memberikan arahan kepada siswa-siswi untuk menggunakan internet dengan baik supaya dapat meningkatkan prestasi belajar mereka Selain itu, diharapkan siswa/i menjadi paham dan *aware* akan kegunaan perangkat genggam yang digunakan, mulai dari durasi pemakaian, budaya literasi digital, dan juga pemilihan informasi yang berkualitas baik.

## KAJIAN PUSTAKA Literasi Digital

Gilster (1997) menyatakan bahwa literasi digital merupakan kompetensi untuk memahami dan memanfaatkan informasi yang disajikan dalam berbagai bentuk dari beragam sumber yang diakses melalui perangkat komputer (Tim GLN 2017). Kemendikbud, Era kemajuan teknologi yang begitu pesat ini memerlukan keterampilan dasar yang memungkinkan individu untuk berpikir kreatif, kritis, dan inovatif. Keterampilan ini disebut sebagai

kompetensi literasi digital. Individu yang memiliki kompetensi literasi digital yang baik menjadikan individu tersebut siap untuk memecahkan berbagai masalah. berkomunikasi dengan sesama, dan berkolaborasi dengan sesama era perkembangan teknologi informasi dan komunikasi ini.

Penelitian menggunakan pendekatan literasi digital menurut Calvani, Cartelli, Fini, dan Ranieri. Teori literasi digital yang dipaparkan oleh Calvani et al diterapkan pada model Instant Digital Competence Assessment (DCA Instan). Calvani et al. (dalam Information Resources Management Association, 2018:51) memaparkan teori Instant DCA sebagai alat penilaian yang komprehensif dan responsif terhadap berbagai bentuk pengetahuan, termasuk keterampilan linguistik dan konseptual. Model ini membagi kompetensi literasi digital dalam tiga dimensi, yakni dimensi technology, cognitive, ethical (Information Resources Management Association, 2018).

#### 1. Dimensi Technology (Teknologi)

Dimensi teknologi merupakan dimensi yang berkaitan dengan kemampuan seseorang dalam menggunakan perangkat digital, mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah teknis. Dalam dimensi ini, mencakup kemampuan dalam memecahkan berbagai masalah

yang ada, seperti masalah konektivitas atau infeksi virus atau malware pada komputer, ponsel pintar, atau laptop. Selain itu, dimensi ini juga mencakup kemampuan untuk memilih perangkat atau teknologi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

#### 2. Dimensi Cognitive (Kognitif)

Istilah kognitif secara umum memiliki arti menjadi sebuah perkembangan dengan tujuan akhir penetapan tujuan. Dimensi Kognitif berkaitan dengan kemampuan individu dalam menarik kesimpulan, memanfaatkan informasi yang ada yang dapat diakses oleh pengguna, dan secara kompeten melakukan evaluasi dan membandingkan berbagai informasi yang sudah didapat dari berbagai sumber informasi untuk memastikan keakuratan dan ketepatan informasi yang didapat tersebut.

#### 3. Dimensi Ethical (Etika)

Istilah "etika" memiliki kaitan dengan perilaku individu. Dalam dimensi etika, etika memiliki artian yang mengacu terhadap kemampuan seseorang untuk berinteraksi dengan baik dan ramah dengan orang lain di dunia digital. Selain itu, dimensi ini juga mencakup kemampuan seseorang untuk berperilaku etis di media digital, dan menjunjung tinggi hak dan privasi milik

mereka sendiri, yang termasuk dalam menjaga informasi pribadi dan menghormati privasi milik orang lain.

#### Prestasi Belajar

Istilah prestasi merupakan sebuah istilah yang berasal dari Bahasa Belanda, yakni prestatie. Dalam Bahasa Indonesia, istilah prestatie diterjemahkan menjadi 'prestasi' yang memiliki makna sebagai hasil dari sebuah usaha (Haswinda et al., 2018). Umumnya, prestasi belajar dikaitkan dengan berbagai aspek akusisi pengetahuan, dan hasil belajar mencakup pengembangan karakter siswa. Djamarah (dalam Abduloh et al., 2022:2) memaparkan pengertian dari prestasi belajar, yang berarti kesan-kesan yang mengakibatkan perubahan dalam diri, sebagai hasil yang didapat dari hasil usaha aktivitas atau kegiatan dalam belajar. Setiap siswa rata-rata mempunyai hasil belajar yang berbeda satu sama lain. Hasil prestasi belajar bisa rendah, sedang, atau tinggi.

Aspek prestasi belajar kemudian diklasifikasikan Febrini (2017:215) dalam tiga aspek, yakni aspek *cognitive*, *affective*, dan *psychomotor* (Abduloh et al., 2022). Aspek kognitif merupakan aspek yang berkaitan dengan fungsi otak untuk, aspek afektif merupakan aspek yang berkaitan dengan kecenderungan individu dalam memperoleh sebuah pengetahuan baru, dan aspek psikomotor merupakan aspek yang

berkaitan dengan keterampilan setelah mendapat pengalaman belajar (Arone & Putra, 2021).

#### 10 Hipotesis Penelitian

Hipotesis pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- H<sub>0</sub>: Tidak ada pengaruh literasi digital terhadap prestasi belajar siswa SMP Pusaka Bangsa Karawan.
- Ha: Terdapat pengaruh literasi digital terhadap kemampuan siswa memahami kualitas internet pada siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang.

#### Penelitian Terdahulu

Terdapat beberapa penelitian sejenis yang pernah dilakukan peneliti sebelumnya. Giovanni & Komariah (2019) menganalisis hubungan antara literasi digital dengan prestasi belajar siswa SMA Negeri 6 Kota Bogor dengan menggunakan framework DIGCOMP dan prestasi belajar menurut Sia Tjundjing. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan dalam kompetensi informasi, komunikasi, pembuatan konten, serta keamanan dengan prestasi belajar yang dimiliki siswa

Arima et al. (2021) meneliti pengaruh literasi digital terhadap hasil belajar Siswa SD Inpres Bangkala III Kota Makasar dengan menggunakan teori Literasi Digital (Paul Gilster) dan Prestasi Belajar (Rosyid).

Penelitian ini menghasilkan simpulan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara literasi digital dengan prestasi belajar siswa SD yang dapat ditunjukkan adanya rata-rata skor literasi digital pada angka 70,10 yang bernilai baik.

Penelitian selanjutnya yang dilakukan oleh Zaenudin et al., (2020) membahas tingkat literasi digital siswa SMP dengan menggunakan teori Literasi Digital (Paul Gilster). Penelitian ini memberikan hasil bahwa tingkat literasi digital siswa memiliki skor yang baik di bidang pencarian internet, navigasi hipertekstual, evaluasi konten, dan penyusunan pengetahuan.

Berbeda dengan penelitian sebelumnya, pada penelitian ini dilakukan analisis terhadap pengaruh literasi digital terhadap prestasi belajar siswa SMP dengan menggunakan pendekatan teori literasi digital oleh Calvani dan teori prestasi belajar oleh Febrini.

#### 23 METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei. Tujuan dari penelitian kuantitatif yaitu untuk mengetahui adakah pengaruh antara dua variabel. Penelitian ini menggunakan rancangan terstruktur, sesuai dengan sistematika penelitian ilmiah. Terdapat 2 (dua) variabel yang digunakan, yaitu: 1) Literasi Digital sebagai variabel independen

(X) dan 2) Prestasi Belajar sebagai variabel dependen (Y). Literasi digital terdiri dari 3 dimensi, yaitu *technology*, *cognitive*, dan *ethics*. Sedangkan prestasi belajar juga terdiri dari 3 dimensi, yaitu: kognitif, afektif, dan psikomotor.

Populasi pada penelitian ini adalah siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang tahun ajaran 2022/2023. Penelitian ini menggunakan teknik *nonprobability sampling* dengan teknik pengambilan sampel yang dilakukan dengan teknik penelitian populasi, yakni penelitian populasi secara keseluruhan.

Penelitian ini menggunakan pengumpulan data dengan menggunakan penyebaran kuesioner online menggunakan google forms. Kuesioner bersifat tertutup, dimana responden hanya perlu memilih salah satu pilihan dalam setiap pertanyaan yang ada. Instrumen penelitian menggunakan skala likert 1-5, yaitu: tidak pernah sama sekali, jarang, tidak terlalu sering, sering, dan selalu. Data kemudian dikumpulkan dengan menggunakan instrument penelitian, yang dilanjut dengan pengujian uji asumsi klasik dan uji hipotesis. Uji hipotesis dilakukan menggambarkan hubungan sifat tertentu untuk menentukan adanya perbedaan antara setiap kelompok atau kebebasan dua atau lebih faktor yang didapat di suatu situasi yang sedang diteliti.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini menggunakan kuesioner dengan jumlah keseluruhan sebanyak 22 pertanyaan, yang terdiri dari 15 pertanyaan untuk variabel X dan 7 pertanyaan untuk variabel Y. Pernyataan kuesioner kemudian dikemas dengan menggunakan google forms, dan kemudian disebar pada 30 responden terlebih dahulu untuk dilakukan uji coba skala penelitian. Pelaksanaan uji coba skala penelitian dinamakan pilot test. Setelah pilot test dilakukan, kuesioner yang diuji coba kemudian dilakukan pengujian validitas dan reliabilitas. Setelah kuesioner telah valid dan

reliabel, maka link google forms disebar selama 3 hari (1–3 Februari 2023).

Subyek pada penelitian ini berjumlah 95 responden (53 laki-laki dan 42 perempuan). Responden yang berpartisipasi dalam penelitian ini tersebar dalam tiga kelas, yaitu: 24 siswa (25%) di kelas 7, 36 siswa (38%) di kelas 8 dan 35 siswa (37%) di kelas 9. Berdasarkan usia, maka subyek yang berusia 12 tahun sebanyak 21 orang atau 22%, usia 13 tahun sebanyak 30 orang atau 31%, usia 14 tahun sebanyak 27 orang atau 29%, dan usia 15 tahun sebanyak 17 orang atau 18%.

28 Tabel 1. Hasil Uji Normalitas

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Literasi Digital	Prestasi Belajar
N		95	95
Normal Parameters a.b	Mean	53.68	24.61
	Std. Deviation	6.648	3.771
Most Extreme Differences	Absolute	.063	.080
	Positive	.063	.080
	Negative	049	058
Test Statistic		.063	.080
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200°.d	.158°

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance

#### Sumber: Data diolah, 2023

### Uji Normalitas

Pelaksanaan uji normalitas dilakukan dengan menggunakan Uji Kolmogorov-Smirnov (Uji K-S) yang menunjukkan nilai residual terdistribusi normal apabila nilai signifikansi > 0.05. Tabel 1 menunjukkan hasil bahwa data pada variabel literasi digital (X) dan prestasi belajar (Y) memiliki

signifikansi lebih atau sama dengan 0,05, sehingga data penelitian dapat dikatakan terdistribusi normal.

### Uji Linearitas

Uji liniearitas dilakukan untuk mengetahui apakah sebuah data linier atau tidak. Hasil analisis deviation from linearity pada tabel 2 menunjukkan signifikansi 0,649. Jika nilai signifikansi di atas 0,05 berarti data tersebut linier, sebaliknya apabila hasil signifikansi di bawah atau tidak lebih besar dari 0,05 maka data tersebut dinyatakan tidak

liner (Pratama & Permatasari, 2021). Nilai signifikansi di atas lebih besar dari 0,05, sehingga dapat disimpulkan bahwa kedua data saling berhubungan secara linier.

Tabel 2. Hasil Uji Linearitas

#### ANOVA Table

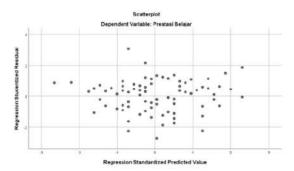
			Squares	df	Mean Square	jr.	Sig.
Prestasi Belajar * Literasi Digital	Between Groups	(Combined)	625.474	28	22,338	2.073	.008
		Linearity	372.683	1	372.683	34.589	.000
		Deviation from Linearity	252.791	27	9.363	.869	.649
	Within Groups		711.115	66	10.774		
	Total		1336.589	94			

Sumber: Data diolah, 2023

#### Uji Heterokedastistas

Pengujian ini dilaksanakan untuk mengetahui ada atau tidak adanya sebuah penyimpangan asumsi klasik heteroskedastisitas, yakni adanya sebuah ketidaksamaan varian dari residual untuk semua pengamatan pada model regresi. Ada atau tidak adanya heteroskedastisitas dapat

dilihat dari ada atau tidak adanya pola tertentu pada grafik scatterplot. Pola scatterplot pada gambar 1 terlihat tidak membentuk pola, dan titik-titik menyebar di atas dan dibawah angka nol pada sumbu Y. Gambar tersebut menunjukkan bahwa dalam penelitian ini tidak ada heteroskedastisitas.



Gambar 1. Grafik Scatterplot

Sumber: Data diolah, 2023

#### Uji Regresi Linier Sederhana

Dalam penelitian ini, hipotesis penelitian (Ha) yang ditetapkan adalah: Ha: Adanya pengaruh literasi digital terhadap prestasi belajar siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang.

Berdasarkan persamaan regresi linear pada tabel 3, maka garis persamaannya dapat disimpulkan bahwa b0 = 8532, yang berarti jika X = 0 maka nilai Y = 8532, sedangkan nilai b1 = 0.300, yang berarti apabila nilai X terdapat kenaikan sebanyak 1 satuan, maka akan mengakibatkan kenaikan Y sebanyak 0.300.

Tabel 3. Hasil Uji Hipotesis

		Unstandardize	d Coefficients	Standardized Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	8.532	2.702		3.158	.002
	Literasi Digital	.300	.050	.528	5.996	.000

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar

#### Sumber: Data diolah, 2023

Nilai konstanta 8532, yang mengartikan bahwa prestasi belajar akan sebesar 8532 apabila literasi digital sama dengan nol. Hal ini dapat dijelaskan bahwa prestasi belajar akan naik jika adanya literasi digital. Variabel literasi digital (X) mempunyai pengaruh yang positif terhadap prestasi belajar siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang, dengan koefisiensi sebesar 0,300, dengan asumsi variabel bebas yang lainnya konstan.

Hasil pengujian menyatakan adanya pengaruh variabel X terhadap variabel Y, sehingga hipotesis "Adanya pengaruh literasi digital terhadap prestasi belajar siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang" terbukti.

#### Uji Koefisien Determinasi

Tabel 4 menunjukkan bahwa pengaruh variabel X terhadap variabel Y sebesar 27%, dan selebihnya sisa 73% dipengaruhi oleh faktor lain yang berada di luar penelitian ini.

Tabel 4. Koefisien Determinasi

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.528ª	279	.271	3.219

a. Predictors: (Constant), Literasi Digital

b. Dependent Variable: Prestasi Belajar

Sumber: Data diolah, 2023

Variabel X: Literasi Digital

Data variabel literasi belajar diperoleh
melalui kuesioner variabel literasi belajar

dengan 15 butir pertanyaan dan jumlah responden sebanyak 95 responden. Tabel 5 menunjukkan tanggapan responden mengenai dimensi *Technology*, *Cognitive*, dan *Ethical* dalam variabel literasi digital.

Tabel 5. Skor per Indikator Variabel X

Indikator	Skor Total	%Skor	Skor Ideal
Technology	1764	33%	2375
Cognitive	1439	27%	1900
Ethical	2163	40%	2850
Total	5366	100%	7125

Sumber: Data diolah, 2023

Berdasarkan hasil pengolahan data yang didapat menunjukkan bahwa skor total adalah 5366. Jumlah skor yang didapat kemudian diukur dan menghasilkan prosentase skor sebanyak 75,31%.

Dari hasil pengumpulan data terlihat bahwa skor rata-rata tertinggi adalah 40% pada indikator *Ethical*, kedua dengan 33% pada indikator *Technology* dan terendah 27% pada indikator *Cognitive*. Berdasarkan data

tersebut, dapat diketahui bahwa kontribusi *Ethical* memiliki pengaruh yang cukup dominan terhadap pengguna, karena pada indikator *Ethical*, pengguna dapat berkomunikasi dengan baik dengan teman sekelasnya melalui media digital. Secara keseluruhan dengan prosentasi skor 75,31% menunjukkan bahwa literasi digital siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang termasuk ke dalam kategori baik. Tabel prosentase skor dapat dilihat pada tabel 6 berikut.

Tabel 6. Kategori Interval

Nilai Persentil	Kategori
81-100%	Sangat Baik
61-80%	Baik
41-60%	Cukup
21-40%	Rendah
0-39%	Sangat Rendah

# Variabel Y: Prestasi Belajar

Berdasarkan data untuk variabel Y yang terkumpul dari hasil penyebaran kuesioner pada 95 responden, dengan jumlah pertanyaan sebanyak 7 butir instrumen,

dengan penggunakan skala likert sebagai indikator penilaian, maka dapat diketahui prosentase skor dari masing-masing indikator seperti yang ditunjukkan oleh tabel 7. Berdasarkan hasil pengolahan data yang didapat menunjukkan bahwa skor total

adalah 2364. Jumlah skor yang diperoleh kemudian diukur dan menghasilkan prosentase skor sebanyak 71,09%.

Tabel 7. Skor per Indikator Variabel Y

Indikator	Skor Total	%Skor	Skor Ideal
Kognitif	759	32%	950
Afektif	1026	43%	1425
Psikomotor	579	25%	950
Total	2364	100%	3325

Sumber: Data diolah, 2023

Dari hasil pengumpulan data terlihat bahwa indeks afektif memiliki skor tertinggi sebesar 43%, kemudian indeks kognitif sebesar 32% dan terendah sebesar 25% pada indeks psikomotorik. Berdasarkan data tersebut, dapat diketahui bahwa perkembangan digital khususnya internet dapat meningkatkan minat siswa dalam mengeksplorasi topik baru. Siswa juga dapat memasukkan mata pelajaran yang dipelajari di sekolah sebelumnya. Artinya media internet berhasil meningkatkan minat siswa dalam menemukan topik baru, setelah siswa menyerap topik baru melalui internet. Secara keseluruham, dengan prosentase skor 70,55% menunjukan bahwa prestasi belajar siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang termasuk dalam kategori baik. Untuk skala penilaian prosentase skor, dapat dilihat pada tabel 6.

#### SIMPULAN

Berdasarkan pembahasan, dapat diambil simpulan bahwa literasi digital berpengaruh positif terhadap prestasi belajar siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang. Hal ini dapat ditunjukkan dengan koefisien regresi sebesar 0,300, koefisien determinasi 0,271, dan thitung sebesar 5,996 yang lebih besar dari ttabel yang bernilai 1,661. Persamaan garis regresi Y = 8532+0,300. Hal ini menandakan bahwa apabila literasi digital meningkat sebanyak 1%, maka prestasi belajar siswa akan meningkat 0,300. Prestasi belajar siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang cukup tinggi, hal ini berdasarkan pada diterimanya hipotesis (Ha) yang menghasilkan tingkat prestasi belajar siswa sebanyak 27%. Pada variabel X (literasi digital), diketahui bahwa indikator terkuatnya berada di indikator ethical atau etika, yang berarti siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang sudah memiliki etika yang baik ketika mengakses internet. Sedangkan pada variabel Y (prestasi belajar), diketahui bahwa indikator terkuatnya terdapat pada indikator afektif, yang berarti minat mendalami materi baru pada siswa SMP Pusaka Bangsa Karawang bertambah sebagai efek dari penguasaan kemampuan literasi digital yang baik.



Berdasarkan hasil penelitian, maka peneliti menyarankan pihak sekolah untuk

mendukung siswa untuk dapat meningkatkan kemampuan literasi digital yang memiliki skor rendah, seperti: membedakan dan mengklasifikasikan informasi yang diperoleh dari internet, menilai kebenaran informasi, dan menerapkan pengetahuan baru yang diperoleh dari internet dengan. Langkahlangkah yang bisa diterapkan pihak sekolah, dapat berupa menyelenggarakan pelatihan literasi digital sehingga siswa mampu memilih informasi yang sesuai dengan kebutuhannya, menghindari informasi yang bersifat hoax, dan mengoptimalkan penggunaan internet untuk mendapatkan informasi terkait materi yang diajarkan di sekolah.

#### DAFTAR PUSTAKA

Abduloh, Suntoko, Purbangkara, T., &
Abikusna, A. (2022). Peningkatan dan
Pengembangan Prestasi Belajar
Peserta Didik. Uwais Inspirasi
Indonesia.

Arima, M. T., Amaliyah, N., Abustang, P. B., & Alam, S. (2021). Pengaruh
Literasi Digital terhadap Hasil Belajar
Siswa SD Inpres Bangkala III Kota
Makassar. Pendas Mahakam: Jurnal
Pendidikan Dan Pembelajaran Sekolah
Dasar, 6(2), 105–110.
https://doi.org/10.24903/pm.v6i2.818

Arone, A., & Putra, I. (2021). Implementasi Aspek Psikomotorik dalam Pembelajaran PPKn di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman. *JECCO - Journal of Education*, *Cultural*, *and Politics*, 2(1), 61–69.

https://doi.org/10.24036/jecco.v2i1.43

- Darmawati. (2022). Pemanfaatan Literasi
  Digital Dalam Meningkatkan Hasil
  Belajar Siswa Pada Pembelajaran
  Bahasa Indonesia Siswa Kelas X
  MIPA-1 SMAN Terpadu Unggulan 1
  Tana Tidung. LANGUAGE: Jurnal
  Inovasi Pendidikan Bahasa Dan
  Sastra, 2(2), 206–214.
  https://doi.org/10.51878/language.v2i2.
  1342
- Giovanni, F., & Komariah, N. (2019).

  Hubungan Antara Literasi Digital

  Dengan Prestasi Belajar Siswa Sma

  Negeri 6 Kota Bogor. *Libraria Jurnal Perpustakaan*, 7(1).

  http://dx.doi.org/10.21043/libraria.v7i1
  .5827
- Haswinda, Sulfasyah, & Akib, T. (2018).

  Hubungan Antara Minat Belajar

  Dengan Prestasi Belajar Terhadap

  Mata Pelajaran Bahasa Indonesia

  Siswa Kelas IV. (JKPD) Jurnal Kajian

  Pendidikan Dasar, 3(2), 496–507.

  https://journal.unismuh.ac.id/index.php
  /jkpd/article/view/1416/2756
- Information Resources Management
  Association. (2018). Information and
  Technology Literacy: Concepts,

- Methodologies, Tools, and
  Applications (1st ed.). IGI Global.
- Maknuni, J. (2020). Pengaruh Media Belajar Smartphone Terhadap Belajar Siswa Di Era Pandemi Covid-19. *Indonesian Education Administration and Leadership Journal (IDEAL)*, 2(2), 94– 106. https://onlinejournal.unja.ac.id/index.php/IDEAL
- Pratama, S. A., & Permatasari, R. I. (2021).

  Pengaruh Penerapan Standar

  Operasional Prosedur dan Kompetensi

  Terhadap Produktivitas Kerja

  Karyawan Divisi Ekspor PT. Dua Kuda
  Indonesia. *Jurnal Ilmiah M-Progress*,

  11(1), 38–47.
- Tim GLN Kemendikbud. (2017). Materi
  Pendukung Literasi Digital.
  Kementerian Pendidikan dan
  Kebudayaan RI.
  http://gln.kemdikbud.go.id/glnsite/wpcontent/uploads/2017/10/literasiDIGITAL.pdf
- Zaenudin, H. N., Affandi, A. F. M.,
  Priandono, T. E., & Haryanegara, M.
  E. A. (2020). Tingkat Literasi Digital
  Siswa SMP di Kota Sukabumi. *Jurnal*Penelitian Komunikasi, 23(2), 167–
  180.
  https://doi.org/https://doi.org/10.20422/
  jpk.v2i23.727

# 0 Pengaruh Literasi Digital

# **ORIGINALITY REPORT** SIMILARITY INDEX **INTERNET SOURCES PUBLICATIONS** STUDENT PAPERS **PRIMARY SOURCES** id.scribd.com Internet Source Submitted to Asosiasi Dosen, Pendidik dan Peneliti Indonesia Student Paper jurnal.fkip-uwgm.ac.id 1 % Internet Source www.scribd.com Internet Source e-journal.unmas.ac.id **1** % 5 Internet Source jurnal.poliupg.ac.id 1 % 6 Internet Source Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper e-journal.unipma.ac.id 8 **Internet Source**

ejournal.unesa.ac.id

21	journal.uir.ac.id Internet Source	<1%
22	repository.ptiq.ac.id Internet Source	<1%
23	digilib.uinsgd.ac.id Internet Source	<1%
24	123dok.com Internet Source	<1%
25	Pratiwi Pardiastuti, Yuli Chomsatu Samrotun, Rosa Nikmatul Fajri. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di BEI Periode 2016-2018", Owner (Riset dan Jurnal Akuntansi), 2020 Publication	<1%
26	Robiatul Hikmah, Diana Djuwita, Ridwan Widagdo. "Effect of Financial Literation and Financing-Effectivity toward the Growth of Small Enterprises: Case Study in Bank Syariah Mandiri, Majalengka", AL-FALAH: Journal of Islamic Economics, 2019  Publication	<1%
27	Submitted to Tarumanagara University  Student Paper	<1%
28	ejournal.unmas.ac.id	

38	Internet Source	<1%
39	etheses.uinmataram.ac.id Internet Source	<1%
40	jurnal.unmer.ac.id Internet Source	<1%
41	ojs.unm.ac.id Internet Source	<1%
42	repo.undiksha.ac.id Internet Source	<1%
43	repository.unika.ac.id Internet Source	<1%
44	selviafitri07.blogspot.com Internet Source	<1%
45	sites.google.com Internet Source	<1%
46	Millenia Prihatini, Abdul Muhid. "Literasi Digital terhadap Perilaku Penggunaan Internet Berkonten Islam di Kalangan Remaja Muslim Kota", Journal An-Nafs: Kajian Penelitian Psikologi, 2021	<1%
47	journal.stainkudus.ac.id Internet Source	<1%

Exclude quotes On Exclude matches < 4 words

Exclude bibliography On