# Karya Ilmiah

# D. Penilaian

# 1. Tentukanlah dan tuliskanlah topik

No	Unsur	Uraian
1	Topik	Kesehatan
2	Judul	Pengaruh game online bagi siswa kelas XI SMP 226 Jakarta
3	Perumusan Masalah	a. Apa itu game online dan tipe-tipe game online
		b. Apa pengaruh game online bagi siswa
		c. Dampak game online bagi kehidupan siswa.
		d. Mengapa banyak siswa yang senang bermain game online
		e. Penyebab siswa ketagihan bermain game online

# 1. Berdasarkan Kerangka di atas kembangkanlah menjadi karya ilmiah

No.	Unsur	Uraian
	Topik	Kesehatan
	Judul	Pengaruh game online bagi kesehatan siswa kelas XI SMP 226 Jakarta
1	Pendahuluan	a. Latar Belakang Masalah Dalam 10 tahun terakhir game online sudah menjamur dimana-mana. Banyak game yang bermunculan dan bisa dimainkan. Game online memanfaatkan media visual elektronik yang umumnya bisa menyebabkan radiasi pada mata, sehingga mata lelah dan diiringi dengan rasa sakit kepala. Game online bisa dimainkan lebih dari 100 orang dengan memanfaatkan jaringan internet. Hal ini didukung dengan kemajuan teknologi yang sangat pesat baik di kota-kota besar maupun di kota-kota kecil. Game center semakin banyak bermunculanm game center ini seperti warnet namun khusus ditujukan bagi pelanggan yang hanya ingin bermain

game saja. Dengan harga yang terjangkau bisa memainkan game online, inilah yang membuat game center selalu ramai dikunjungi.
Mayoritas pemain game online merupakan pelajar, mulai dari SD, SMP, dan SMA..hal ini karena memang game online ditujukan bagi kalangan pelajar. Pelajar yang sering memainkan suatu game online akan menyebabkannya menjdi ketagihan. Ketagihan bermain game online akan membawa dampak buruk, terutama dalam hal kesehatan. Walaupun di dalam game online kita bisa bersosialisasi dengan pemain lain, game online kerap membuat pemainnya lupa akan kehidupan di dunia nyata.

### b. Perumusan Masalah

- 1. Apa itu game online dan tipe-tipe game online
- 2. Apa pengaruh game online bagi siswa
- 3. Dampak game online bagi kehidupan siswa
- 4. Mengapa banyak siswa yang senang bermain game online
- 5. Penyebab siswa ketagihan bermain game online

### c. Pembatasan Masalah

- 1. Apa itu game online
- 2. Dampak game online bagi kehidupan siswa
- 3. Mengapa banyak siswa yang senang bermain game online
- 4. Penyebab siswa ketagihan bermain game online

### d. Tujuan dan Manfaat

### Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberitahukan dampak negatif dan masalah kesehatan yang bisa timbul dari bermain game online.

#### Manfaat

Manfaat yang didapat dengan adanya karya ilmiah ini sebagai berikut :

- 1. Agar pelajar sadar akan dampak negatif bermain game online tidak kenal waktu
- 2. Agar pelajar tahu bagaimana cara menjaga kesehatan saat bermain game online.

### e. Metode Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan metode kuisoner pada salah satu sekolah di Jakarta yaitu SMP 226 Jakarta. Kuisoner akan dilakukan terhadap 288 siswa yang akan mewakili seluruh SMP 226 Jakarta untuk mengetahui kebiasaan-kebiasaan peserta didik dalam bermain game online.

.

## f. Studi Kepustakaan

Sumber-sumber literatur tentang dampak bermain game online terhadap pelajar khususnya dan masyarakt pada umumnya juga akan digunakan mendukung penelitian ini. Sumber literatur yang digunakan seperti :

http://ber5aja.blogspot.co.id/2013/11/dampak-game-online-terhadap-kaum-remaja.html
http://frakangkers.blogspot.co.id/2014/02/ktitentang-dampak-game-online-terhadap.html
http://duniabaca.com/pengaruh-gameonline-bagi-kalangan-remaja-survey.html
http://www.docstoc.com/docs/72587326/BAHAYABERMAIN-GAME-ONLINE

## 2 Pembahasan (isi)

## a. Kerangka Teoritis

Game online saat ini sedang marak dimainkan di kalangan pelajar. Game online yang dimainkan bisa melalui komputer dan ponsel pintar mereka. Bermain game online sepertinya sudah menjadi suatu keharusan di kalangan pelajar. Hal ini dibuktikan 90% pelajar bermain game online. Tidak ada yang salah dengan bermain game online untuk mencari hiburan jika sudah penat menjalani aktivitas seharian. Permasalahannya terletak pada kecanduan pelajar untuk terus bermain game online. Kecanduan bermain game online mengakibatkan mereka bermain game online tanpa mengenal waktu. Mereka juga menjadi lalai akan tugas dan tanggung jawab mereka sebagai pelajar. Tentunya dalam jangka waktu yang panjang hal ini akan berakibat buruk bagi mereka. Bidang akademik mereka menjadi terbengkalai akibat terlalu asyik bermain game. Semua tugas dan tanggung jawab mereka abaikan. Selain bidang akademik yang terganggu akibat bermain game online, ada juga dampak bagi kesehatan jika terlalu sering bermain game online tanpa mengenal waktu.

Berikut dampak dari bermain game online tanpa mengenal waktu:

### • Eye Strain

Eye strain adalah kelelahan mata yang terjadi apabila seseorang terlalu lama berada di depan layar komputer, HP, dan TV. Pada pemain game online selain menatap monitor terus menerus mata juga jarang berkedip sehingga bisa

menyebabkan eye strain.

### Ambeien

Duduk dalam waktu lama bisa mengganggu sirkulasi darah dan menekan pembuluh darah vena di sekitar anus, sehingga menimbulkan penonjolan darah yang terasa panas dan sakit.

# • Carpal Tunel Syndrome

Penyakit yang disebabkan karena tekanan dan ketegangan pada saraf di pergelangan tangan yang berfungsi merasakan dan pergerakan untuk bagian tangan dan jari. Tekanan dan ketegangan ini dapat menyebabkan mati rasa, kesemutan, kelemahan, atau kerusakan otot pada tangan dan jari

## Mengganggu Metabolisme

Duduk tanpa aktivitas fisik terlalu lama membuat otot tidak melakukan aktivitas yang berakibat menurunnya metabolisme. Dalam jangka panjang dampaknya diantaranya menurunnya massa otot, kegemukan, menurunnya sistem kekebalan tubuh sehingga lebih mudah terserang penyakit. Sebenarnya ini efek-efek yang ditimbulkan diatas tidak terbatas pada game online saja tetapi juga bisa terjadi pada sebagian besar orang yang memainkan konsol game atau game pada ponsel pintar karena pada dasarnya kebanyakan game dibuat supaya pemainnya ingin memainkannya secara berulang-ulang dan kecanduan, tetapi dampaknya lebih besar pada online gamers karena tingkat kecanduan yang tinggi.

## b. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara kuisoner yang akan diikuti oleh beberapa perwakilan siswa SMP 226 Jakarta yang berjumlah 288 orang. Agar responden menjawab pertanyaan dengan jujur maka responden tidak perlu menuliskan identitas mereka.

### c. Pengolahan Data

Hasil kuisoner yang dilakukan oleh 288 ssiwa dengan pernyataan berikut :

No.	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Saya menghabiskan	202	86 siswa
	waktu lebih dari 4	siswa	
	jam untuk bermain		
	game online		
2	Saya berusaha untuk	143	145 siswa
	mengurangi waktu	siswa	
	bermain game saya		

		3	Saya kesulitan	216	72 siswa	
			membagi waktu	siswa		
			antara bermain game,			
			belajar, dan aktivitas			
			lainnya			
		4	Saya tidak	187	101 siswa	
			memperhatikan	siswa		
			kesehatan saya ketika			
			bermain game			
		5	Saya menyadari	86	202 Siswa	
			bermain game online	Siswa		
			terlalu lama dapat			
			membawa dampak			
			negatif			
				1		
		d. Kesimpulan Pada penelitian kali ini bisa dilhat bahwa sebagian besar siswa di SMP 226 Jakarta masih abai dengan kesehatan mereka ketika bermain game online. Banyak juga siswa yang sudah menyadari bahwa waktu bermain game mereka terlalu banyak dan perlu menguranginya. Namun mereka juga merasa kesulitan bagaimana cara membagi waktu yang bai untuk bermain game, belajar, dan aktivitas-aktivitas lainnya. Sebagian besar siswa masih belum menyadari bermain game online bisa membawa dampak negat baik dari segi akademik, non akademik, dan kesehatan mereka. Maka dari itu, kita harus bisa mengedukasi siswa untuk lebih bijak dalam bermai game, karena mereka adalah generasi-generasi				
3	Penutup	a. Keseh merek aktivi menir contol Jakart pentir game. memp hilang dalam harus agar k generab. Sa	kenerus bangsa.  Kesimpulan Kesehatan penting diperhatikan oleh siswa ketika nereka sedang bermain game, karena kurangnya ktivitas fisik yang terjadi ketika bermain game bis nenimbulkan berbagai penyakit. Seperti salah satu ontoh yang telah diamati yaitu siswa SMPN akarta dan sekitarnya, belum paham akan pentingnya menjaga kesehatan dikala bermain game. Bermain game yang berlebihan juga bisa nempengaruhi kesehatan mental siswa, seperti dilang fokus, mudah marah, bahkan kecanduan lalam bermain game online. Maka dari itu, kita narus lebih memperhatikan kebiasaan bermain game gar kelak mereka bisa tumbuh menjadi generasigenerasi penerus bangsa yang hebat.  Saran Dalam pelaksanaan penelitian kali ini ada beberapa			
		kendala yang dialami. Pelaksanaan kuisoner yang				

tidak sesuai dengan kenyataan sebenarnya dan pengumpulan kuisoner yang tidak teratur. Kendala-kendala ini mengakibatkan adanya ketidakpastian dari hasil analisa di atas. Sebaiknya, penelitian ini dilakukan lebih sistematis lagi agar menghasilkan data-data yang tepat dan sebenarnya sehingga bisa membantu menyelesaikan masalah yang ada di sekitar kita.