|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DAFTAR NAMA SISWA KELAS IV SDN 101893** | | | |
|  |  |  |  |
| **NO** | **NAMA** | **JENIS KELAMIN** | |
| **L** | **P** |
| 1 | Afridal Hazaqy Tambunan | **√** |  |
| 2 | Annisa Rahmawati |  | **√** |
| 3 | Ayuni Fritasari |  | **√** |
| 4 | Bintang Syahputra | **√** |  |
| 5 | Chintya damai laksana |  | **√** |
| 6 | Cita asih purwanti |  | **√** |
| 7 | Dian Aprianty |  | **√** |
| 8 | Dilla Mandasari |  | **√** |
| 9 | Doni Tunggal | **√** |  |
| 10 | Dorris Silalahi | **√** |  |
| 11 | Lely Purnama |  | **√** |
| 12 | Leni Dwi Ratnasari |  | **√** |
| 13 | M. Azzis Tanjung | **√** |  |
| 14 | Mesya Alianda Mulya |  | **√** |
| 15 | Mila Handayani |  | **√** |
| 16 | Mirayanti Yunanda |  | **√** |
| 17 | Muhammad Rifai Dongoran | **√** |  |
| 18 | Nabila Anggraini |  | **√** |
| 19 | Obama Wijaya | **√** |  |
| 20 | Pradana william | **√** |  |
| 21 | Salwa Dilla Pertiwi |  | **√** |
| 22 | Suci Ramadhani |  | **√** |
| 23 | Tassa Auliani | **√** |  |
| 24 | Taufik Al-Ikhwan |  | **√** |
| 25 | Tika Mila Wulandari |  | **√** |
| 26 | Triyudis Fitra | **√** |  |
| 27 | Yogi Rahman Sitorus | **√** |  |
| 28 | Yuda Pratama | **√** |  |
| **Jumlah** | | **12** | **16** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NILAI KETERAMPILAN MENYIMAK SISWA KELAS 4 SDN 101893** | | | | | | |
| ***SEBELUM* PENGGUNAAN MEDIA KARTU KATA BERGAMBAR PAHLAWAN** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **No** | **Nama** | **ASPEK PENILAIAN** | | | | **TOTAL** |
| **Tingkat Daya**  **Ingat** | **Tingkat**  **pemahaman** | **Tingkat**  **Penerapan** | **Tingkat**  **Analisis** |
| 1 | Afridal Hazaqy Tambunan | **20** | **23** | **11** | **10** | **64** |
| 2 | Annisa Rahmawati | **21** | **21** | **12** | **15** | **69** |
| 3 | Ayuni Fritasari | **20** | **20** | **12** | **10** | **62** |
| 4 | Bintang Syahputra | **21** | **22** | **11** | **12** | **66** |
| 5 | Chintya damai laksana | **22** | **23** | **10** | **12** | **67** |
| 6 | Cita asih purwanti | **19** | **22** | **10** | **13** | **64** |
| 7 | Dian Aprianty | **18** | **20** | **12** | **10** | **60** |
| 8 | Dilla Mandasari | **20** | **23** | **11** | **13** | **67** |
| 9 | Doni Tunggal | **21** | **24** | **12** | **8** | **65** |
| 10 | Dorris Silalahi | **22** | **21** | **13** | **8** | **64** |
| 11 | Lely Purnama | **20** | **24** | **12** | **9** | **65** |
| 12 | Leni Dwi Ratnasari | **20** | **22** | **11** | **10** | **63** |
| 13 | M. Azzis Tanjung | **21** | **21** | **14** | **11** | **67** |
| 14 | Mesya Alianda Mulya | **19** | **20** | **12** | **12** | **63** |
| 15 | Mila Handayani | **18** | **20** | **12** | **12** | **62** |
| 16 | Mirayanti Yunanda | **18** | **22** | **13** | **8** | **61** |
| 17 | Muhammad Rifai Dongoran | **20** | **21** | **14** | **9** | **64** |
| 18 | Nabila Anggraini | **21** | **22** | **12** | **10** | **65** |
| 19 | Obama Wijaya | **22** | **24** | **11** | **10** | **67** |
| 20 | Pradana william | **22** | **21** | **12** | **13** | **68** |
| 21 | Salwa Dilla Pertiwi | **23** | **22** | **9** | **12** | **66** |
| 22 | Suci Ramadhani | **20** | **24** | **8** | **12** | **64** |
| 23 | Tassa Auliani | **19** | **19** | **13** | **14** | **65** |
| 24 | Taufik Al-Ikhwan | **24** | **18** | **12** | **10** | **64** |
| 25 | Tika Mila Wulandari | **21** | **23** | **12** | **10** | **66** |
| 26 | Triyudis Fitra | **20** | **18** | **11** | **12** | **61** |
| 27 | Yogi Rahman Sitorus | **21** | **20** | **11** | **13** | **65** |
| 28 | Yuda Pratama | **21** | **21** | **13** | **10** | **65** |
| **Jumlah** | | **574** | **601** | **326** | **308** | **1809** |
| **Rata-rata** | | **20.50** | **21.46** | **11.64** | **11.00** | **64.61** |
| **Nilai Tertinggi** | | **24** | **24** | **14** | **15** | **69** |
| **Nilai Terendah** | | **18** | **18** | **8** | **8** | **60** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NILAI KETERAMPILAN MENYIMAK SISWA KELAS 4 SDN 101893** | | | | | | |
| ***SEBELUM* PENGGUNAAN MEDIA KARTU KATA BERGAMBAR PAHLAWAN** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **No** | **Nama** | **ASPEK PENILAIAN** | | | | **TOTAL** |
| **Tingkat Daya**  **Ingat** | **Tingkat**  **pemahaman** | **Tingkat**  **Penerapan** | **Tingkat**  **Analisis** |
| 1 | Afridal Hazaqy Tambunan | **26** | **26** | **14** | **16** | **82** |
| 2 | Annisa Rahmawati | **27** | **26** | **15** | **16** | **84** |
| 3 | Ayuni Fritasari | **27** | **27** | **16** | **15** | **85** |
| 4 | Bintang Syahputra | **28** | **27** | **16** | **15** | **86** |
| 5 | Chintya damai laksana | **26** | **26** | **15** | **16** | **83** |
| 6 | Cita asih purwanti | **27** | **26** | **15** | **14** | **82** |
| 7 | Dian Aprianty | **27** | **27** | **16** | **16** | **86** |
| 8 | Dilla Mandasari | **26** | **28** | **17** | **16** | **87** |
| 9 | Doni Tunggal | **25** | **28** | **16** | **16** | **85** |
| 10 | Dorris Silalahi | **26** | **28** | **17** | **17** | **88** |
| 11 | Lely Purnama | **26** | **27** | **17** | **16** | **86** |
| 12 | Leni Dwi Ratnasari | **26** | **26** | **18** | **15** | **85** |
| 13 | M. Azzis Tanjung | **26** | **25** | **17** | **17** | **85** |
| 14 | Mesya Alianda Mulya | **25** | **26** | **18** | **16** | **85** |
| 15 | Mila Handayani | **24** | **25** | **17** | **16** | **82** |
| 16 | Mirayanti Yunanda | **26** | **24** | **16** | **16** | **82** |
| 17 | Muhammad Rifai Dongoran | **26** | **26** | **17** | **15** | **84** |
| 18 | Nabila Anggraini | **27** | **26** | **17** | **14** | **84** |
| 19 | Obama Wijaya | **26** | **25** | **16** | **15** | **82** |
| 20 | Pradana william | **25** | **26** | **15** | **14** | **80** |
| 21 | Salwa Dilla Pertiwi | **26** | **26** | **17** | **15** | **84** |
| 22 | Suci Ramadhani | **25** | **25** | **16** | **14** | **80** |
| 23 | Tassa Auliani | **27** | **27** | **16** | **15** | **85** |
| 24 | Taufik Al-Ikhwan | **26** | **27** | **15** | **14** | **82** |
| 25 | Tika Mila Wulandari | **26** | **26** | **16** | **16** | **84** |
| 26 | Triyudis Fitra | **27** | **27** | **17** | **15** | **86** |
| 27 | Yogi Rahman Sitorus | **27** | **26** | **15** | **15** | **83** |
| 28 | Yuda Pratama | **27** | **27** | **16** | **15** | **85** |
| **Jumlah** | | **733** | **736** | **453** | **430** | **2352** |
| **Rata-rata** | | **26.18** | **26.29** | **16.18** | **15.36** | **84.00** |
| **Nilai Tertinggi** | | **28** | **28** | **18** | **17** | **88** |
| **Nilai Terendah** | | **24** | **24** | **14** | **14** | **80** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NILAI KETERAMPILAN MENYIMAK SISWA KELAS 4 SDN 101893** | | | | | |
| ***SEBELUM* PENGGUNAAN MEDIA KARTU KATA BERGAMBAR PAHLAWAN** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **NO** | **NAMA** | **SEBELUM** | | **SESUDAH** | |
| **NILAI** | **KETERANGAN** | **NILAI** | **KETERANGAN** |
| 1 | Afridal Hazaqy Tambunan | **64** | TIDAK LULUS | **82** | LULUS |
| 2 | Annisa Rahmawati | **69** | LULUS | **84** | LULUS |
| 3 | Ayuni Fritasari | **62** | TIDAK LULUS | **85** | LULUS |
| 4 | Bintang Syahputra | **66** | LULUS | **86** | LULUS |
| 5 | Chintya damai laksana | **67** | LULUS | **83** | LULUS |
| 6 | Cita asih purwanti | **64** | TIDAK LULUS | **82** | LULUS |
| 7 | Dian Aprianty | **60** | TIDAK LULUS | **86** | LULUS |
| 8 | Dilla Mandasari | **67** | LULUS | **87** | LULUS |
| 9 | Doni Tunggal | **65** | LULUS | **85** | LULUS |
| 10 | Dorris Silalahi | **64** | TIDAK LULUS | **88** | LULUS |
| 11 | Lely Purnama | **65** | LULUS | **86** | LULUS |
| 12 | Leni Dwi Ratnasari | **63** | TIDAK LULUS | **85** | LULUS |
| 13 | M. Azzis Tanjung | **67** | LULUS | **85** | LULUS |
| 14 | Mesya Alianda Mulya | **63** | TIDAK LULUS | **85** | LULUS |
| 15 | Mila Handayani | **62** | TIDAK LULUS | **82** | LULUS |
| 16 | Mirayanti Yunanda | **61** | TIDAK LULUS | **82** | LULUS |
| 17 | Muhammad Rifai Dongoran | **64** | LULUS | **84** | LULUS |
| 18 | Nabila Anggraini | **65** | LULUS | **84** | LULUS |
| 19 | Obama Wijaya | **67** | LULUS | **82** | LULUS |
| 20 | Pradana william | **68** | LULUS | **80** | LULUS |
| 21 | Salwa Dilla Pertiwi | **66** | LULUS | **84** | LULUS |
| 22 | Suci Ramadhani | **64** | TIDAK LULUS | **80** | LULUS |
| 23 | Tassa Auliani | **65** | LULUS | **85** | LULUS |
| 24 | Taufik Al-Ikhwan | **64** | TIDAK LULUS | **82** | LULUS |
| 25 | Tika Mila Wulandari | **66** | LULUS | **84** | LULUS |
| 26 | Triyudis Fitra | **61** | TIDAK LULUS | **86** | LULUS |
| 27 | Yogi Rahman Sitorus | **65** | LULUS | **83** | LULUS |
| 28 | Yuda Pratama | **65** | LULUS | **85** | LULUS |
| **JUMLAH** | | **1809** |  | **2352** |  |
| **RATA-RATA** | | **64.6071** |  | **84** |  |
| **MAX** | | **69** |  | **88** |  |
| **MIN** | | **60** |  | **80** |  |

## T-TEST

**Paired Samples Test**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Paired Differences | | | | | t | df | Sig. (2-  tailed) |
| Mean | Std.  Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| Lower | Upper |
| Pair 1 | Pre Test - Post Test | -19.39286 | 3.10721 | .58721 | -20.59771 | -18.18801 | -33.026 | 27 | .000 |

# Descriptives

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descriptive Statistics** | | | | | |
|  | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
| Pre Test | 28 | 60.00 | 69.00 | 64.6071 | 2.18309 |
| Post Test | 28 | 80.00 | 88.00 | 84.0000 | 1.98139 |
| Valid N (listwise) | 28 |  |  |  |  |

## NORMALITAS

**Explore**

**Case Processing Summary**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kelas | Cases | | | | | |
|  | Valid | | Missing | | Total | |
|  | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
|  | Pre Test | 28 | 100.0% | 0 | 0.0% | 28 | 100.0% |
| Keterampilan Menyimak |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Post Test | 28 | 100.0% | 0 | 0.0% | 28 | 100.0% |

**Descriptives**

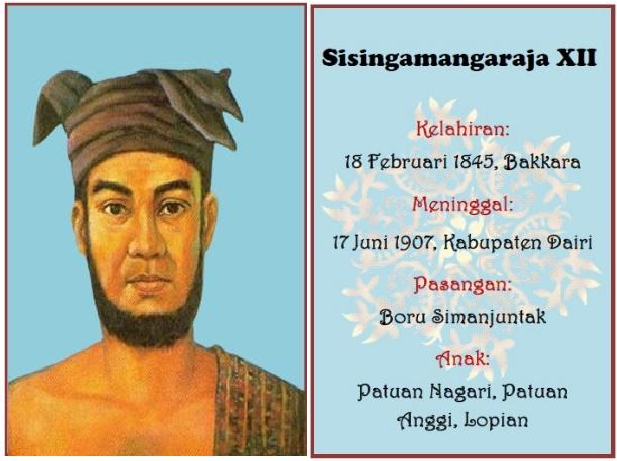
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kelas | | | Statistic | Std. Error |
|  |  | Mean |  | 64.6071 | .41256 |
|  |  | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 63.7606 |  |
| Upper Bound | 65.4537 |  |
|  |  | 5% Trimmed Mean |  | 64.6190 |  |
|  |  | Median |  | 65.0000 |  |
|  |  | Variance |  | 4.766 |  |
|  | Pre Test | Std. Deviation |  | 2.18309 |  |
|  |  | Minimum |  | 60.00 |  |
|  |  | Maximum |  | 69.00 |  |
|  |  | Range |  | 9.00 |  |
|  |  | Interquartile Range |  | 2.75 |  |
|  |  | Skewness |  | -.190 | .441 |
|  |  | Kurtosis |  | -.221 | .858 |
| Keterampilan Menyimak |  |  |  |  |  |
|  |  | Mean |  | 84.0000 | .37445 |
|  |  | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 83.2317 |  |
|  | Upper Bound | 84.7683 |  |
|  |  | 5% Trimmed Mean |  | 84.0159 |  |
|  |  | Median |  | 84.0000 |  |
|  |  | Variance |  | 3.926 |  |
|  | Post Test | Std. Deviation |  | 1.98139 |  |
|  |  | Minimum |  | 80.00 |  |
|  |  | Maximum |  | 88.00 |  |
|  |  | Range |  | 8.00 |  |
|  |  | Interquartile Range |  | 3.00 |  |
|  |  | Skewness |  | -.246 | .441 |
|  |  | Kurtosis |  | -.309 | .858 |

**Tests of Normality**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kelas | Kolmogorov-Smirnova | | | Shapiro-Wilk | | |
|  | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
|  | Pre Test | .140 | 28 | .167 | .973 | 28 | .659 |
| Keterampilan Menyimak |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Post Test | .157 | 28 | .074 | .953 | 28 | .234 |

a. Lilliefors Significance Correction

## LAMPIRAN 6



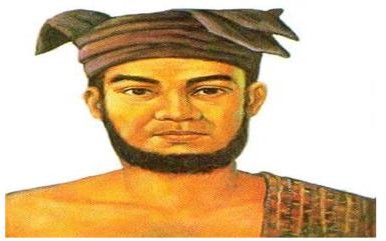
**LAMPIRAN 7**

**NAMA :**

**KELAS :**

**TES PRE-TEST (SEBELUM) SISWA**

**Tuliskan nama nama pahlawan yang terdapat dalam tabel berikut ini!**



|  |
| --- |
|  |
|  |
| - |
| - |

**TEST POSTEST**

1. Bagaimana Kehidupan Pahlawan Soekarno Pada Masa Berjaya Nya?
2. Bagaimana Cara Muh Hatta Menghadapi Masa Masa Perjuangan Dikala Itu?
3. Bagaimamna Cerita Kehidupan Djamin Ginting Pada Masanya
4. Bagaimana Prestasi Yang Diraih Oleh T.Amir Hamzah Pada Masa Kejayaannya?
5. Ceritakan Kembali Secara Singkat Kehidupan Dari Sisingamangaraja XXI!
6. Ceritakan Secara Singkat Kehidupan Adam Malik Pada Masa Kejayaannya!

## LAMPIRAN 8

**INSTRUMENT PENELITIAN UNTUK AHLI MEDIA**

**TENTANG PENGEMBANGAN MEDIA *KARTU KATA BERGAMBAR PAHLAWAN***

## PETUNJUK

* + 1. Instrumen ini diisi oleh dosen ahli media
    2. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian terhadap prototype media *Kartu Kata Bergambar Pahlawan* ini sebagai hasil pengembangan produk yang telah ada.
    3. Bapak /Ibu dimohon untuk memberikan penilaian pada setiap butir pernyataan dengan memberikan tanda (√) pada kolom yang tersedia (1 s/d 4) sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu.
    4. Bapak Ibu diharapkan dapat memberikan saran atau catatan pada kolom yang tersedia di bagian akhir.
    5. Skor untuk setiap butir pernyataan sebagai berikut.

|  |  |
| --- | --- |
| **Skor** | **Kualifikasi** |
| 4 | Aspek yang di nilai sangat baik dan tidak perlu diperbaiki/revisi. |
| 3 | Aspek yang di nilai baik, tetapi terdapat sedikit kekurangan sehingga perlu  diperbaiki/revisi |
| 2 | Aspek yang di nilai kurang baik sehingga perlu diperbaiki/revisi |
| 1 | Aspek yang di nilai sangat kurang baik dan tidak layak untuk digunakan |

## Lembar penilaian ahli media

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Pernyataan | Skor penilaian | | | | Saran |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
|  | **Aspek Pembelajaran** |  | | | |  |
| 1 | Pilihan gambar sesuai  dengan pelajaran |  |  |  |  |  |
| 2 | Pemiliha Background  Sesuai |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Gambar mudah dipahami siswa |  |  |  |  |  |
| 4 | Gambar yang digunakan  jelasan untuk materi |  |  |  |  |  |
| 5 | Media mengandung  unsure kognitif |  |  |  |  |  |
| 6 | Media Menarik Perhatian  siswa |  |  |  |  |  |
| 7 | Media terlihat Sederhana |  |  |  |  |  |
|  | Tampilan media Kreatif |  | | | |  |
| 8 | Media memiliki Imajinatif |  |  |  |  |  |
| 9 | Kesesuaian pemilihan  gambar |  |  |  |  |  |
| 10 | Kesesuaian pemiliha  Background |  |  |  |  |  |
|  | Total Skor | | | | |  |

* 1. **SARAN**

Kesimpulan :

* + 1. Media layak digunakan
    2. Media layak digunakan dengan revision sesuai saran yang diberikan
    3. Media tidak layak digunakan

Medan, 2021

Validator

( )

## INSTRUMENT PENELITIAN UNTUK AHLI MATERI

**TENTANG PENGEMBANGAN MEDIA *KARTU KATA BERGAMBAR PAHLAWAN***

## PETUNJUK

* 1. Instrumen ini diisi oleh dosen ahli materi
  2. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian terhadap prototype media *Kartu kata Bergambar Pahlawan* ini sebagai hasil pengembangan produk yang telah ada.
  3. Bapak /Ibu dimohon untuk memberikan penilaian pada setiap butir pernyataan dengan memberikan tanda (√) pada kolom yang tersedia (1 s/d 4) sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu.
  4. Bapak Ibu diharapkan dapat memberikan saran atau catatan pada kolom yang tersedia di bagian akhir.
  5. Skor untuk setiap butir pernyataan sebagai berikut.

|  |  |
| --- | --- |
| **Skor** | **Kualifikasi** |
| 4 | Aspek yang di nilai sangat baik dan tidak perlu diperbaiki/revisi. |
| 3 | Aspek yang di nilai baik, tetapi terdapat sedikit kekurangan sehingga  perlu diperbaiki/revisi |
| 2 | Aspek yang di nilai kurang baik sehingga perlu diperbaiki/revisi |
| 1 | Aspek yang di nilai sangat kurang baik dan tidak layak untuk digunakan |

Lembar penilaian ahli materi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Pernyataan | Skor penilaian | | | | Saran |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
|  | **Aspek isi** |  | | | |
| 1 | Media *kartu kata bergambar* yang dikembangkan sesuai dengan materi operasi perkalian yang dibuat oleh  peneliti |  |  |  |  |  |
| 2 | Media ini dapat membantu siswa dalam  meningkatkan menyimak siswa |  |  |  |  |  |
| 3 | Media ini dapat membantu siswa dalam  pemahaman mengenai pahlawan |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Aspek kualitas** |  | | | |  |
| 4 | Penyajian media *kartu kata bergambar*  *pahlawan* sudah menarik |  |  |  |  |  |
| 5 | Ketepatan pretest dan posttest beserta  jawaban |  |  |  |  |  |
| 6 | Mendorong rasa ingin tahu siswa dalam  belajar dan menciptakan kemampuan bertanya |  |  |  |  |  |
| 7 | warna yang digunakan pada media ini dapat menarik perhatian siswa untuk  belajar |  |  |  |  |  |
|  | **Aspek Manfaat** |  | | | |  |
| 8 | Media ini dapat digunakan siswa baik  secara individu maupun kelompok |  |  |  |  |  |
| 9 | Media ini dapat digunakan siswa untuk  belajar tentang pahlawan |  |  |  |  |  |
| 10 | Media ini dapat digunakan oleh siswa  tanpa bantuan dari guru |  |  |  |  |  |
|  | Total skor |  | | | |  |

## SARAN

Kesimpulan :

* + 1. Media layak digunakan
    2. Media layak digunakan dengan revision sesuai saran yang diberikan
    3. Media tidak layak digunakan

Medan, 2021

Validator

( )