**LAMPIRAN PENILAIAN LKPD BERBASIS PMR**

1. **Penilaian LKPD berbasis PMR Draft I**

* Kriteria Kualitas

Data penilaian yang berupa data kualitatif diubah menjadi nilai kuantitatif dengan menentukan nilai rata-ratanya. Setelah itu diubah menjadi nilai kualitatif yang mencerminkan LKPD sesuai dengan kriteria kategori penilaian ideal sebagai berikut:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Untuk menghitung persentase keidealan (

Hasil persentase kriteria kategori penilaian ideal dapat dilihat pada tabel berikut

Kriteria Penilaian Validasi ahli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor Kuantitatif | Kategori Kualitatif |
| 1 |  | Sangat Baik |
| 2 |  | Baik |
| 3 |  | Cukup |
| 4 |  | Kurang |
| 5 |  | Sangat Kurang |

* Perhitungan kelayakan LKPD berbasis PMR

1. *Komponen kelayakan isi* LKPD berbasis PMR

Jumlah indicator = 23

Skor tertinggi ideal = 23 x 4 = 92

Skor terendah ideal = 23 x 1 = 23

46

11.5

Tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan isi LKPD berbasis PMR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Rekapiltulasi Validator Komponen 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aspek | Item pertanyaan | Validator 1 | Validator 2 | Validator 3 |
| 1 | Cakupan materi | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 2 | 1 |
| 2 | Akurasi Materi | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | Memfasilitasi kecerdasan emosional | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 1 |
| 3 | 1 | 2 | 1 |
| 4 | 1 | 2 | 1 |
| 5 | 2 | 2 | 3 |
| 4 | Berbasis masalah | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 1 | 2 | 1 |
| 4 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Mengandung wawasan produktivitas | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 |
| lidator | Merangsang keingintahuan | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 2 | 1 |
| 7 | Mengembangakan kecakapan hidup | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 1 |
| 3 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 2 | 2 | 2 |
| Jumlah ∑ | |  | 35 | 41 | 34 |

* Penilaian rata-rata dari komponen kelayakan isi adalah

Berdasarkan tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan isi memiliki skor rata-rata 55 ini artinya LKPD berbasis PMR dikategorikan Kurang dengan nilai D

* Persentase keidealan (

Menunjukan persentase keidealan komponen kelayakan isi adalah % dengan kategori kualitatif adalah Kurang

1. Komponen kebahasaan

Jumlah indicator = 15

Skor tertinggi ideal = 15 x 4 = 60

Skor terendah ideal = 15 x 1 = 15

37,5

7,5

Tabel kategori penilaian ideal komponen kebahasaan LKPD berbasis PMR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Rekapitulasi Validator Komponen 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aspek | Item pertanyaan | Validator 1 | Valiator 2 | Validator 3 |
| 1 | Kesesuaian dengan tingkat perkembangan peserta didik | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 1 | 2 | 1 |
| 2 | Komunikatif | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 2 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | Dialogis dan interaktif | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 2 | 1 | 2 | 1 |
| 4 | Lugas | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 3 | 2 |
| 5 | Koherensi dan keruntutan alur berpikir | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 1 | 1 | 2 |
| 6 | Kesesuaian dengan kaidah bahasa Indonesia yang benar | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 1 | 2 |
| 7 | Penggunaan istilah symbol | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| Jumlah ∑ | |  | 25 | 29 | 26 |

* Penilaian rata-rata dari komponen kebahasaan adalah

Berdasarkan tabel kategori penilaian ideal komponen kebahasaan memiliki skor rata-rata 40 ini artinya LKPD berbasis PMR dikategorikan Kurang dengan nilai D

* Persentase keidealan (

Menunjukan persentase keidealan komponen kebahasaan adalah % dengan kategori kualitatif adalah Baik

1. Komponen penyajian

Jumlah indicator = 9

Skor tertinggi ideal = 9 x 4 = 36

Skor terendah ideal = 9 x 1 = 9

22,5

4,5

Tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan penyajian LKPD berbasis PMR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Reakpitulasi Validator Komponen 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aspek | Item pertanyaan | Validator 1 | Validator 2 | Validator 3 |
| 1 | Teknik penyajian | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | 1 | 2 | 1 |
| 4 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | Penyajian Pembelajaran | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 1 | 2 | 1 |
| 3 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 1 | 2 | 1 |
| 5 | 1 | 2 | 1 |
| Jumlah ∑ | |  | 14 | 17 | 14 |

* Penilaian rata-rata dari komponen kelayakan penyajian adalah

Berdasarkan tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan penyajian memiliki skor rata-rata 15 ini artinya LKPD berbasis PMR dikategorikan Sangat Kurang dengan nilai E

* Persentase keidealan (

Menunjukan persentase keidealan komponen kelayakan penyajian adalah % dengan kategori kualitatif adalah Sangat Baik

1. Komponen Keseluruhan

Jumlah indicator = 47

Skor tertinggi ideal = 47 x 4 = 188

Skor terendah ideal = 47 x 1 = 47

23,5

Tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan isi LKPD berbasis PMR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Rekapitulasi Validator Seluruh Komponen

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Penilai** | **Hasil Penilaian Komponen** | | | **Total** |
| **Isi** | **Bahasa** | **Penyajian** |
| 1 | Validator 1 | 35 | 25 | 14 | 74 |
| 2 | Validator 2 | 41 | 29 | 17 | 87 |
| 3 | Validator 3 | 34 | 26 | 14 | 74 |
| Jumlah | | 110 | 80 | 45 | 235 |
| Rata-rata | | 36,67 | 26,67 | 15 | 78,33 |
| Persentase keidealan | | 39,85% | 44,45% | 41,67% | 41,66% |
| Kategori | | Kurang | Baik | Sangat Baik | Sangat Kurang |

* Penilaian rata-rata dari komponen kelayakan isi adalah

Berdasarkan tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan isi memiliki skor rata-rata 78,33 ini artinya LKPD berbasis PMR dikategorikan Sangat Kurang dengan nilai E

* Persentase keidealan (

Menunjukan persentase keidealan komponen kelayakan isi adalah % dengan kategori kualitatif adalah Sangat Kurang

* Rekomendasi/kesimpulan penilaian secara umum ditinjau dari LKPD berbasis PMR adalah Sangat Kurang serta belum dapat digunakan dengan revisi sedikit

1. **Penilaian LKPD berbasis PMR Draft II**

* Kriteria Kualitas

Data penilaian yang berupa data kualitatif diubah menjadi nilai kuantitatif dengan menentukan nilai rata-ratanya. Setelah itu diubah menjadi nilai kualitatif yang mencerminkan LKPD sesuai dengan kriteria kategori penilaian ideal sebagai berikut:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Untuk menghitung persentase keidealan (

Hasil persentase kriteria kategori penilaian ideal dapat dilihat pada tabel berikut

Kriteria Penilaian Validasi ahli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor Kuantitatif | Kategori Kualitatif |
| 1 |  | Sangat Baik |
| 2 |  | Baik |
| 3 |  | Cukup |
| 4 |  | Kurang |
| 5 |  | Sangat Kurang |

* Perhitungan kelayakan LKPD berbasis PMR

1. *Komponen kelayakan isi* LKPD berbasis PMR

Jumlah indicator = 23

Skor tertinggi ideal = 23 x 4 = 92

Skor terendah ideal = 23 x 1 = 23

46

11.5

Tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan isi LKPD berbasis PMR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Rekapiltulasi Validator Komponen 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aspek | Item pertanyaan | Validator 1 | Validator 2 | Validator 3 |
| 1 | Cakupan materi | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | Akurasi Materi | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Memfasilitasi kecerdasan emosional | 1 | 3 | 3 | 2 |
| 2 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | 2 | 4 | 2 |
| 4 | 3 | 4 | 3 |
| 5 | 3 | 4 | 2 |
| 4 | Berbasis masalah | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 2 |
| 5 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | Mengandung wawasan produktivitas | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | Merangsang keingintahuan | 1 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | Mengembangakan kecakapan hidup | 1 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | 3 | 4 | 3 |
| 4 | 3 | 3 | 3 |
| Jumlah ∑ | |  | 73 | 83 | 70 |

* Penilaian rata-rata dari komponen kelayakan isi adalah

Berdasarkan tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan isi memiliki skor rata-rata 75,33 ini artinya LKPD berbasis PMR dikategorikan Sangat Baik dengan nilai A

* Persentase keidealan (

Menunjukan persentase keidealan komponen kelayakan isi adalah % dengan kategori kualitatif adalah Sangat Baik

1. Komponen kebahasaan

Jumlah indicator = 15

Skor tertinggi ideal = 15 x 4 = 60

Skor terendah ideal = 15 x 1 = 15

37,5

7,5

Tabel kategori penilaian ideal komponen kebahasaan LKPD berbasis PMR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Rekapitulasi Validator Komponen 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aspek | Item pertanyaan | Validator 1 | Valiator 2 | Validator 3 |
| 1 | Kesesuaian dengan tingkat perkembangan peserta didik | 1 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | Komunikatif | 1 | 3 | 3 | 2 |
| 2 | 3 | 3 | 2 |
| 3 | Dialogis dan interaktif | 1 | 3 | 3 | 2 |
| 2 | 3 | 3 | 2 |
| 4 | Lugas | 1 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | 3 | 3 | 3 |
| 5 | Koherensi dan keruntutan alur berpikir | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | Kesesuaian dengan kaidah bahasa Indonesia yang benar | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | Penggunaan istilah symbol | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 2 | 4 | 4 | 3 |
| Jumlah ∑ | |  | 52 | 54 | 46 |

* Penilaian rata-rata dari komponen kebahasaan adalah

Berdasarkan tabel kategori penilaian ideal komponen kebahasaan memiliki skor rata-rata 50,67 ini artinya LKPD berbasis PMR dikategorikan Sangat Baik dengan nilai A

* Persentase keidealan (

Menunjukan persentase keidealan komponen kebahasaan adalah % dengan kategori kualitatif adalah Sangat Baik

1. Komponen penyajian

Jumlah indicator = 9

Skor tertinggi ideal = 9 x 4 = 36

Skor terendah ideal = 9 x 1 = 9

22,5

4,5

Tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan penyajian LKPD berbasis PMR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Reakpitulasi Validator Komponen 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aspek | Item pertanyaan | Validator 1 | Validator 2 | Validator 3 |
| 1 | Teknik penyajian | 1 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | 4 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | Penyajian Pembelajaran | 1 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | 3 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 4 | 3 |
| 5 | 4 | 4 | 4 |
| Jumlah ∑ | |  | 31 | 34 | 29 |

* Penilaian rata-rata dari komponen kelayakan penyajian adalah

Berdasarkan tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan penyajian memiliki skor rata-rata 31,33 ini artinya LKPD berbasis PMR dikategorikan Sangat Baik dengan nilai A

* Persentase keidealan (

Menunjukan persentase keidealan komponen kelayakan penyajian adalah % dengan kategori kualitatif adalah Sangat Baik

1. Komponen Keseluruhan

Jumlah indicator = 47

Skor tertinggi ideal = 47 x 4 = 188

Skor terendah ideal = 47 x 1 = 47

23,5

Tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan isi LKPD berbasis PMR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Rentang Skor | Nilai | Kategori |
| 1 |  | A | Sangat Baik |
| 2 |  | B | Baik |
| 3 |  | C | Cukup |
| 4 |  | D | Kurang |
| 5 |  | E | Sangat Kurang |

Rekapitulasi Validator Seluruh Komponen

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Penilai** | **Hasil Penilaian Komponen** | | | **Total** |
| **Isi** | **Bahasa** | **Penyajian** |
| 1 | Validator 1 | 73 | 83 | 70 | 226 |
| 2 | Validator 2 | 52 | 54 | 46 | 152 |
| 3 | Validator 3 | 31 | 34 | 29 | 94 |
| Jumlah | | 156 | 171 | 145 | 472 |
| Rata-rata | | 75,33 | 50,67 | 31,33 | 157,33 |
| Persentase keidealan | | 81,88% | 84,45% | 87,02% | 836,86% |
| Kategori | | Sangat Baik | Sangat Baik | Sangat Baik | Sangat Baik |

* Penilaian rata-rata dari komponen kelayakan isi adalah

Berdasarkan tabel kategori penilaian ideal komponen kelayakan isi memiliki skor rata-rata 157,33 ini artinya LKPD berbasis PMR dikategorikan Sangat Baik dengan nilai A

* Persentase keidealan (

Menunjukan persentase keidealan komponen kelayakan isi adalah % dengan kategori kualitatif adalah Kurang

* Rekomendasi/kesimpulan penilaian secara umum ditinjau dari LKPD berbasis PMR adalah sangat baik serta dapat digunakan.