**HASIL OBSERVASI KEGIATAN GURU DALAM**

**PENGGUNAAN *SOFTWARE* JELAJAH ANTARIKSA DALAM PROSES PEMBELAJARAN**

Mata Pelajaran : Fisika

Kelas/Semester : VIII1

Nama Guru : PRIMAWAN

Petunjuk Pengisian : Deskripsikan hasil pengamatan sesuai dengan apa yang Anda amati dengan memberi tanda (√) selama proses pembelajaran berlangsung pada kolom yang tersedia!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Objek Observasi** | **Hasil Observasi Siklus I** |
| **Pertemuan 1** | **Pertemuan 2** |
| **Baik****3** | **Cukup****2** | **Kurang****1** | **Baik****3** | **Cukup****2** | **Kurang****1** |
| 1 | Guru mengecek kehadiran siswa  | √ |  |  | √ |  |  |
| 2 | Guru Memberikan apersepsi dan memotivasi siswa untuk belajar |  |  | √ |  | √ |  |
| 3 | Guru menyampaikan tujuan yang akan dicapai melalui software pembelajaran jelajah antariksa |  |  | √ |  | √ |  |
| 4 | Guru Menyajikan materi yang akan dipelajari dengan menggunakan software pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 5 | Guru membimbing peserta didik untuk membentuk anggota kelompok, sebaiknya diatur berdasarkan heterogenitas | √ |  |  | √ |  |  |
| 6 | Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk membuka dan mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 7 | Guru memantau setiap siswa pada saat mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 8 | Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya mengenai *software* pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 9 | Guru menjawab pertanyaan siswa dan membantu dalam mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa |  | √ |  |  | √ |  |
| 10 | Guru mengarahkan siswa untuk belajar kelompok pada pembelajaran tata surya dengan menggunakan *software* pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 11 | Setelah selesai kegiatan kelompok guru melakukan tes secara individu  | √ |  |  | √ |  |  |
| 12 | Guru memberikan kesimpulan dan menutup pelajaran |  | √ |  | √ |  |  |
| **JUMLAH PEROLEHAN SKOR** | 30 | 33 |
| **PERESENTASE**  | 83,33% | 91,66% |

**HASIL OBSERVASI KEGIATAN GURU DALAM**

**PENGGUNAAN *SOFTWARE* JELAJAH ANTARIKSA DALAM PROSES PEMBELAJARAN**

Mata Pelajaran : Fisika

Kelas/Semester : VIII1

 Nama guru : PRIMAWAN

Petunjuk Pengisian : Deskripsikan hasil pengamatan sesuai dengan apa yang Anda amati dengan memberi tanda (√) selama proses pembelajaran berlangsung pada kolom yang tersedia!.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Objek Observasi** | **Hasil Observasi Siklus II** |
| **Pertemuan 1** | **Pertemuan 2** |
| **Baik****3** | **Cukup****2** | **Kurang****1** | **Baik****3** | **Cukup****2** | **Kurang****1** |
| 1 | Guru mengecek kehadiran siswa dan mengecek kesiapan siswa | √ |  |  | √ |  |  |
| 2 | Guru Memberikan apersepsi dan memotivasi siswa untuk belajar |  | √ |  | √ |  |  |
| 3 | Guru menyampaikan tujuan yang akan dicapai melalui software pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 4 | Guru Menyajikan materi yang akan dipelajari dengan menggunakan software pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 5 | Guru membimbing peserta didik untuk membentuk anggota kelompok, sebaiknya diatur berdasarkan heterogenitas | √ |  |  | √ |  |  |
| 6 | Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk membuka dan mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 7 | Guru memantau setiap siswa pada saat mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa |  | √ |  | √ |  |  |
| 8 | Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya mengenai *software* pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 9 | Guru menjawab pertanyaan siswa dan membantu dalam mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 10 | Guru mengarahkan siswa untuk belajar kelompok pada pembelajaran tata surya dengan menggunakan *software* pembelajaran jelajah antariksa | √ |  |  | √ |  |  |
| 11 | Setelah selesai kegiatan kelompok guru melakukan tes secara individu dan memantau siswa pada saat menyelesaikan soal | √ |  |  | √ |  |  |
| 12 | Guru memberikan kesimpulan dan menutup pelajaran | √ |  |  | √ |  |  |
| **JUMLAH PEROLEHAN SKOR** | 34 | 36 |
| **PERESENTASE** | 94,44% | 100% |

Keterangan

B = Baik jika 81% - 100 % Guru yang mengikuti indikator yang diamati

C = Cukup jika ≥ 50% - <80 % Guru yang mengikuti indikator yang diamati

K = Kurang jika 0% - < 50% Guru yang mengikuti indikator yang dimamti

**Rubik penilaian :**

1. Guru mengecek kehadiran siswa

3 : jika guru mengecek kehadiran siswa

2 : jika guru kurang jelas mengecek kehadiran siswa

1 : jika guru tidak mengecek kehadiran siswa

1. Guru melakukan apersepsi dan memotivasi siswa untuk belajar

3 : jika guru melakukan apersepsi dan memotivasi siswa untuk belajar

2 : jika guru hanya melakukan apersepsi, tidak memotivasi siswa untuk belajar atau

 sebaliknya

1 : jika guru tidak melakukan apersepsi dan tidak memotivasi siswa untuk belajar

1. Menyampaikan tujuan yang ingin dicapai

3 : jika menyampaikan tujuan yang akan dicapai secara kesuluruhan

2 : jika hanya menyampaikan sebagian tujuan yang akan dicapai

1 : jika tidak menyampaikan tujuan pembelajaran

1. Guru menyajikan materi yang akan dipelajari

3 : jika menyajikan materi pelajaran dengan menggunakan *software* pembelajaran jelajah antariksa dengan baik dan jelas

2 : jika hanya menyajikan sebagian materi pelajaran dengan menggunakan *software* pembelajaran jelajah antariksa

1 : jika menjelaskan materi pelajaran tanpa menggunakan *software* pembelajaran jelajah antariksa

1. Guru membagi kelompok secara heterogenitas

3 : jika membagi kelompok secara heterogenitas

2 : jika hanya sebagian kelompok di bagi secara heterogenitas

1 : jika tidak membagi kelompok secara heterogenitas

6. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk membuka dan mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa

3 : jika guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk membuka dan mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa

2 : jika guru hanya menyuruh tanpa mengarahkan dalam pengaplikasian *software* pembelajaran jelajah antariksa

1 : jika guru tidak memberikan kesempatan untuk membuka dan mengaplikasikan *software* pembelajaran antariksa

7. Guru memantau setiap siswa pada saat mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa

3 : jika guru memantau setiap siswa saat mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa

2 : jika guru hanya memantau sebagian siswa saat mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa

1 : jika guru tidak memantau siswa saat mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa

1. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya mengenai *software* pembelajaran jelajah antariksa

3 : jika guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya mengenai *software* pembelajaran jelajah antariksa

2 : jika guru memberikan kesempatan kepada sebagian siswa untuk bertanya mengenai *software* pembelajaran jelajah antariksa

 1 : jika guru tidak memberikan kesempatan kepada sebagian siswa untuk bertanya mengenai *software* pembelajaran jelajah antariksa

9. Guru menjawab pertanyaan siswa dan membantu dalam mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa

3 : jika guru menjawab pertanyaan siswa dan membantu dalam mengaplikasikan *software* pembelajaran jelajah antariksa

2 : jika guru hanya menjawab pertanyaan siswa tanpa membantu

1 : jika guru tidak menjawab pertanyaan siswa

10. Guru mengarahkan siswa untuk belajar kelompok pada pembelajaran tata surya dengan menggunakan *software* pembelajaran jelajah antariksa

3 : Jika guru mengarahkan siswa untuk belajar kelompok pada pembelajaran tata surya dengan menggunakan *software* pembelajaran jelajah antariksa

2 : jika guru mengarahkan siswa untuk belajar kelompok pada pembelajaran tata surya dengan tanpa menggunakan *software* pembelajaran jelajah antariksa

1 : jika guru tidak mengarahkan siswa untuk belajar kelompok pada pembelajaran tata surya

11. Setelah selesai kegiatan kelompok guru melakukan tes secara individu dan memantau siswa pada saat menyelesaikan soal

3 : jika guru melakukan tes secara individu dan memantau siswa pada saat menyelesaikan soal

 2 : jika guru melakukan tes secara individu tanpa memantau siswa pada saat menyelesaikan soal

 1 : jika guru tidak melakukan tes secara individu dan tidak memantau siswa pada saat menyelesaikan soal

12. Guru memberikan kesimpulan dan menutup pelajaran

 3 : jika guru memberikan kesimpulan dan menutup pelajaran

 2 : jika guru hanya memberikan kesimpulan

 1 : jika guru tidak memberikan kesimpulan dan menutup pelajaran

 Makassar 15 juni 2013

 OBSERVER