**LK.1.3**

**AnalisisPenerapan Model Pembelajaran**

**Satuan Pendidikan : SMA DBB Jakarta**

**Nama Guru : Sofianto, S.Pd**

**Mata Pelajaran : Fisika**

**Kelas : X MIPA**

**Pasangan KD : KD 3.9**……

 **: KD 4.9**: ….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indikator Pencapaian Kompetensi** **(IPK)** | **Materi Pembelajaran** | **Model dan/Metode Pembelajaran** | **Tahapan/Sintaks Kegiatan Yang Dilakukan** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **3.9.1.menyebutkan beberapa contoh energi**  | 1. Usaha (kerja) dan energi:  | Discovery Learning | * 1. Menentukan tujuan pembelajaran
 |
| **3.9.2. menjelaskan pengertian usaha dan energi** | 2. Energi kinetik dan energi potensial (gravitasi dan pegas)  |  | * 2. Melakukan identifikasi karakteristik peserta didik (kemampuan awal, minat, gaya belajar,
 |
| **3.9.3. menghitung besar ek,ep dan em** | 3 Konsep usaha (kerja)  |  | * 3. Memilih materi pelajaran
 |
| **3.9.4. menganalisis konsep usaha dan energi** | 4. Hubungan usaha (kerja) dan energi kinetik  |  | * 4. Menentukan topik-topik yang harus

 dipelajari peserta didik secara induktif (dari  contoh-contoh generalisasi |
| **4.9.1. mengulangi eksperimen yang telah dilakukan oleh guru** | 5. Hubungan usaha (kerja) dengan energi potensial  |  |  |
| **4.9.2. menerapkan eksperimen ek,ep dan em dalam kehidupan sehari hari** | 6. Hukum kekekalan energi mekanik  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Jakarta, 16 Mei 2017

Mengetahui: Guru Mata Pelajaran,

Kepala Sekolah,

Simon PL, SPD, MM. Sofianto, S.Pd,