**LK.1.3**

**AnalisisPenerapan Model Pembelajaran**

**Satuan Pendidikan : SMAN 6 Jakarta**

**Nama Guru : Dodi Rizal**

**Mata Pelajaran : Fisika**

**Kelas : XI Mipa**

**Pasangan KD : KD 3.8**:……

**: KD 4.8** ….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indikator Pencapaian Kompetensi**  **(IPK)** | **Materi Pembelajaran** | **Model dan/Metode Pembelajaran** | **Tahapan/Sintaks Kegiatan Yang Dilakukan** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 3.8.1: .Menjelaskan arti gelombang mekanik | 1..gelombang mekanik | .discovery learning  1.Stimulation(memberikan stimulus)  2.problem statement (mengidentifikasi masalah)  3.data collection(pengumpulan data)  4.Data processing (mengolah data)  5.Verification (memverifikasi)  6.Menyimpulkan | .Stimulation(memberikan stimulus)  1.guru bertanya tentang apa yang dimaksud gelombang mekanik  2.guru menampilkan video tentang sifat2 gelombang  Problem statement( mengiditifikasi masalah)  1.guru memberikan pertanyaan kepada peserta didik bentuk pemantulan,pembiasan,difraksi,interferensi gelombang dan manpaat nya  3.membuat kesimpulan tentang pemantulan gelombang |
| 3.8.2: .Menyebutkan sifat-sifat gelombang | 2.Sifat-sifat gelombang |  |  |
| 3.8.3:.menentukan bentuk pemantulan,pembia  San ,difraksi,interferensi gelombang | 3.BentukPemantulan,pembiasan,dif  raksi,interferensi gelombang |  |  |
| 3.8.4: penerapan gejala pemantulan,pembiasan,difraksi interferensi gelombang dalam kehidupan sehari-hari | 4.penerapan atau pemanfaatan  Pemantulan,pembiasan,difraksi,  Interferensi gelombang |  |  |
| 4.8.1: Merancang percobaan tentang salah satu karakteristi gelombang mekanik | 5 merancang alat pemantulan  Gelombang |  |  |
| 4.82: Melakukan Percobaan dan mempresentasikan hasilnya | 6.melakukan percobaan pemantu  lan gelombang pada tali |  |  |
|  |  |  |  |
| Dst…. |  |  |  |

Jakarta, 15 Mei 2017

Mengetahui: Guru Mata Pelajaran,

Kepala Sekolah,

Dra.Helmi Rosana,MA Dodi Rizal ,S.Si

NIP. 196502051988032006 NIP. 196305272016051001