**LK.1.3**

**AnalisisPenerapan Model Pembelajaran**

**Satuan Pendidikan : SMA TANJUNG PRIOK**

**Nama Guru : IBRAHIM**

**Mata Pelajaran : FISIKA**

**Kelas : XI**

**Pasangan KD : KD 3.3**

 **: KD 4.3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indikator Pencapaian Kompetensi** **(IPK)** | **Materi Pembelajaran** | **Model/Syntaks Pembelajaran** | **Tahapan/Sintaks Kegiatan Yang Dilakukan** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 3.3.1 mendeskripsikan hukum-hukum fluida statik  | Tekanan hidrostatis* Hukum utama hidrostatis
* Tekanan Hidrostatis
* Hukum Pascal
* Hukum Archimedes
* Meniskus
* Gejala kapilaritas

Viskositas dan Hukum Stokes | Discovery :1. Memberi Stimulus
2. Mengidentifikasi masalah
3. Mengumpulkan data
4. Memverifikasi
5. menyimpulkan
 | 1. Stimulasi

Ditayangkan benda-benda yang tenggelam,t melayang dan terapaung 1. Problem Statemen

Mengapa benda dapat terapung, tenggelam dan melayang1. Mengumpulkan data

Mengidentifikasi benda-benda yang terapung,melayang,tenggelam , mengukur volume dan masanya1. Memverifikasi

Menghubungkan keterkaitan masa jenis benda terapung,tenggelam dan melayang dengan masa jenis zat cair1. Menyimpulkan

Menyimpulkan syarat benda terapung,tenggelam dan melayang |
| 3.3.2 memberikan contoh-contoh penerapan hukum-hukum fluida statik dalam kehidupan sehari-hari. |  |  |
| 3.3.3 menentukan besaran dalam hukum-hukum fluida statik |
| 3.3.4 menerapkan hukum-hukum fluida statik dalam kehidupan sehari-hari  |
| 4.3.1 menentukan alat-alat dalam percobaan hukum-hukum fluida statik  |  | Discovery :1. Memberi Stimulus
2. Mengidentifikasi masalah
3. Mengumpulkan data
4. Memverifikasi
5. menyimpulkan
 | 1. Menyebutkan alat-alat percobaan
2. Menyebutkan langkah-langkah percobaan
3. Merangkai alat-alat dan bahan percobaan
4. Melakukan percobaan
5. Membuat laporan
6. Mempresenasikan laporan
 |
|  4.3.2 mendesain langkah percobaan hukum-hukum fluida statik  |
| 4.3.3 melakukan percobaan untuk menentukan besaran dalam hukum-hukum fluida statik |
| 4.3.4 menentukan hasil percobaan untuk menentukan menentukan besaran dalam hukum-hukum fluida statik |

Jakarta, 15 Mei 2017

Mengetahui: Guru Mata Pelajaran,

Kepala Sekolah,

Drs.H.Rusdin,M.Si Ibrahim,ST