**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 melayang   1. Mengumpulkan data   Mengidentifikasi benda-benda yang terapung,melayang,tenggelam , mengukur  volume dan masanya   1. Memverifikasi   Menghubungkan keterkaitan masa jenis benda terapung,tenggelam dan melayang dengan masa jenis zat cair   1. 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