**LK.1.2**

**Analisis Materi Pembelajaran Dalam Buku Teks**

**Satuan Pendidikan : SMA TUNAS GADING Jakarta**

**Nama Guru : Budi Hartono, S.Pd**

**Mata Pelajaran : Fisika**

**Kelas : XI**

|  |  |
| --- | --- |
| **KD 3…./KD 4…** | **Materi Pembelajaran** |
| **HOTS** | **Muatan Lokal** | **Aktualisasi Kepramukaan** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Menerapkan konsep torsi, momen inersia, titik berat, dan momentum sudut pada benda tegar (statis dan dinamis) dalam kehidupan sehari-hari misalnya dalam olahraga | Sebuah silinder pejal dililitkan seutas tali, kemudian ditarik dari dasar sebuah bidang miring dengan kemiringan 37 O. Tentukan percepatan silinder. | Ondel – ondel (Kesetimbangan benda tegar) (Peserta didik merancang suatu percobaan yang dapat menguji atau menentukan titik berat benda untuk mendapatkan suatu kesetimbangan) |  |
| Membuat karya yang menerapkan konsep titik berat dan kesetimbangan benda tegar | Diberikan 4 batang korek api dan kotaknya untukMembuat benda dalam sistem kesetimbangan  |  |  |

Jakarta, 16 Mei 2017

Mengetahui: Guru Mata Pelajaran,

Kepala Sekolah,

Simson Sipayung,ST Budi Hartono, S.Pd

NIP. - NIP. -