**LK.1.2**

**Analisis Materi Pembelajaran Dalam Buku Teks**

**Satuan Pendidikan : SMA Mahatma Gading**

**Nama Guru : Novita Sari Adiyani, S.Pd.**

**Mata Pelajaran : Fisika**

**Kelas : XI MIPA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KD 3…./KD 4…** | **Materi Pembelajaran** | | |
| **HOTS** | **Muatan Lokal** | **Aktualisasi Kepramukaan** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 3.2 ***Menganalisis*** sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari hari | 1. Menganalisis sifat elastisitas dua benda berbentuk serupa yaitu per pulpen dan shockbreaker motor  2. Menganalisis sifat elastisitas shockbreaker pada mobil Avanza Toyota dan Mobilio Honda  3. Menganalisis sifat elatisitas per keong dan per daun | - | Menganalisis sifat elastisitas macam-macam tali pramuka |
| 4.2 ***Melakukan*** percobaan tentang sifat elastisitas suatu bahan berikut presentasi hasil percobaan dan pemanfaatannya | 1. Menunjukan sifat elastisitas benda-benda yang ada di lingkungan sekitar (per pulpen, per pensil mekanik, shockbreaker motor, shockbreaker mobil, per keong dan per daun).  2. Membandingkan sifat elastisitas shockbreaker motor pada motor manual dan motor automatic. | - | Menunjukan sifat elastisitas tali-tali pramuka pada saat membuat tandu, di mana sifat elatisitas tali pada tandu sangat diperlukan untuk kenyamanan pasien. |

Jakarta, 15 Mei 2017

Mengetahui: Guru Mata Pelajaran,

Kepala Sekolah,

Dra. Susy Poernasusila, MM Novita Sari Adiyani, S.Pd.