**LAPORAN**

**TUGAS PENDAHULUAN**

**WORKSHOP STEAM YAYASAN GANESHA 83**

**JUDUL LAPORAN**

**Oleh: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Sekolah: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Kota: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2017**

Setelah Ibu dan Bapak mempelajarai dengan seksama beberapa modul pembelajaran STEAM yang disediakan di website steam.g83itb.org, silakan Ibu/Bapak mengisi lembar kerja pendahuluan di bawah ini. Silakan mengatur spasi untuk keleluasaan Ibu dan Bapak menuliskan jawaban.

Ini adalah bagian dari pengkondisian awal agar workshop kita 5-6 Agustus nanti dapat diselenggarakan dengan efisien dan efektif.

Terimakasih atas kerjasama Bapak dan Ibu sekalian.

**I. Ulasan Modul pembelajaran STEAM pada website steam.g83itb.org**

Penjabaran pendapat Bapak dan Ibu secara garis besar mengenai modul pembelajaran STEAM pada website steam.g83itb.org

**I.1 Judul Modul yang akan diulas**

* Penjabaran ulasan tentang modul
* Kritik:
* Saran:
* Usulan agar modul pembelajaran menjadi lebih baik, efisien, dan efektif sesuai dengan lingkungan sekitar Anda:

**I.2 Judul Modul yang akan diulas**

* Penjabaran ulasan tentang modul
* Kritik:
* Saran:
* Usulan agar modul pembelajaran menjadi lebih baik, efisien, dan efektif sesuai dengan lingkungan sekitar Anda:

**I.3 Judul Modul yang akan diulas**

* Penjabaran ulasan tentang modul
* Kritik:
* Saran:
* Usulan agar modul pembelajaran menjadi lebih baik, efisien, dan efektif sesuai dengan lingkungan sekitar Anda:

**II. Laporan pengamatan lingkungan sekitar**

Penjabaran singkat mengenai lingkungan sekitar Bapak dan Ibu.

**II.1 Permasalahan yang sedang dihadapi**

Penjabaran mengenai masalah yang sedang dihadapi lingkungan sekitar. Sertakan foto hasil pengamatan. Fokus pada masalah energi.

**II.2 Penyebab dari permasalahan**

Penjabaran mengenai penyebab permasalah yang sedang dihadapi lingkungan sekitar.

**II.3 Solusi secara STEAM untuk masalah tersebut**

Penjabaran solusi secara STEAM untuk masalah-masalah tersebut.

**III. Pendapat atas pengamatan pada skala yang lebih luas**

Penjabaran singkat mengenai kondisi Indonesia pada saat ini.

**III.1 Permasalahan yang sedang dihadapi**

Penjabaran mengenai masalah yang sedang dihadapi Indonesia saat ini. Fokus pada masalah energi.

**III.2 Penyebab dari permasalahan**

Penjabaran mengenai penyebab permasalah yang sedang dihadapi Indonesia.

**III.3 Solusi secara STEAM untuk masalah tersebut**

Penjabaran solusi secara STEAM untuk masalah-masalah tersebut.

**IV. Aplikasi modul dalam aktivitas pembelajaran di sekolah, di rumah, dll:**

* Pernah?: Ya / Belum
* Jika “Ya”: mohon deskripsi ringkas tentang pelaksanaan pembelajaran tersebut dan minat belajar siswa dan/atau keluarga di rumah
* Jika “Belum”: mohon jelaskan sebabnya

**V. Rangkuman**

Rangkuman ide Bapak dan Ibu mengenai permasalah energi yang sedang dihadapi, penyebab, dan solusi secara STEAM.

(untuk bagian kesimpulan, maksimal 250 kata)

**VI. Saran untuk topik-topik yang perlu didiskusikan pada kesempatan lain**

* Topik 1

Penjabaran singkat mengenai diskusi yang diinginkan seputar topik ini

* Topik 2

Penjabaran singkat mengenai diskusi yang diinginkan seputar topik ini

(Jumlah topik yang diinginkan tidak dibatasi)