**LAPORAN KEGIATAN CLASS PROJECT**

**SMA SUKMA BANGSA BIREUEN**

**TP. 2018 - 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Judul class project** | : | Pembuatan Replika Gunung Api dan Proses Erupsi |
| **Mata pelajaran terkait** | : | GEOGRAFI |
| **Guru yang terlibat** | : | Yunda Nafsiah, S.Pd |
| **Kelas sasaran** | : | X IPS |
| **Durasi waktu** | : | 3 x 45 menit (3 JP ) |
| **Hari/tanggal kegiatan** | : | Rabu, 27 Februari 2019 |
| **Tempat kegiatan** | : | Kantin Sukma Bangsa |
| **Total biaya** | : | Rp. 154 . 000 |

1. **Tujuan dan Manfaat Class Project**

Tujuan dari prakatik ini yaitu untuk mengetahui bagaimana gunung api terbentuk, serta bagaimana proses gunung api bererupsi (meletus). Manfaat dari kegiatan ini yaitu sebagai pengetahuan tambahan kepada siswa agar lebih memahami lagi proses erupsi gunung api serta apa saja dampak posotif dan negatifnya bagi kehidupan.

1. **Produk Akhir yang Dihasilkan**

Produk akhir yang dihasilkan yaitu berupa tiga bentuk gunung api yang telah dipajang di perpustakaan sekolah, yaitu gunung api maar, gunung api perisai, dan gunung api strato, serta laporan yang telah disiapkan serinci mungkin tentang proses erupsi gunung api.

1. **Ringkasan Kegiatan**

Praktikum tentang pembuatan replika dan proses erupsi gunung api berjalan dengan baik, dimana siswa jadi lebih memahami tiap proses yang terjadi pada gunung api, dan mendapat hasil yang baik pada saat uji coba proses erupsi. Siswa antusias dalam melakukan kegiatan ini, dikarenakan selama ini siswa hanya membaca dan melihat saja proses erupsi gunung api. Tetapi disini mereka mempraktekkan sendiri bagaiman gunung api mulai terbentuk hingga dapat bererupsi. Guru menjelaskan kepada siswa langkah-langkah dalam proses pembuatan replika gunung api hingga proses erupsinya. Siswa tertarik saat kegiatan mulai memasuki tahap inti, yaitu mereka melakukan uji coba erupsi dengan mencampurkan bahan berupa soda kue dan asam cuka yang mewakili material letusan gunung api yaitu lava. Kegiatan praktikum berjalan lancar dan berhasil hingga tahap akhir.

1. **Evaluasi Kegiatan**

Kelebihan dari kegiatan ini yaitu siswa dapat langsung mengamati tiap proses yang terjadi pada gunung api. Serta dampaknya bagi kehidupan. Kekurangan dari kegiatan ini yaitu tidak semua proses erupsi dapat diamati oleh siswa, misalnya seperti saat gunung api mengeluarkan asap panas. Yang dapat diamati siswa hanya erupsi lavanya saja.

1. **Dokumentasi Kegiatan** (Foto minimal 4 buah, Video kegiatan jika ada)







