

Citi Success Fund

Dukungan finansial bagi para guru SMA dalam mewujudkan ide-ide cemerlangnya

E
9

Proposal Kegiatan Citi Success Fund 2007

Nama guru peserta	Drs. Irwansyah		
Bidang studi yang diajar	K i m i a		
Alamat rumah	Jalan Kawat III, Gang Kadhi. No.42B Tanjung Mulia Hilir, Kecamatan Medan Deli M e d a n		
	Telp:	HP: 081361064757	Email:
Alamat SMA	Jalan Kapten Raden Sulian Kecamatan Medan Belawan Belawan - Kota Medan		
	Telp: 061 - 6944524	Fax:	
Kepala Sekolah	Hamdan Sukri Tanjung S.Pd		
Jumlah siswa yang terlibat (minimal 35 siswa)	40 orang		
Guru lain yang terlibat (jika ada)	--		
Guru pembimbing (guru pemenang sebelumnya yang menjadi mentor Anda)	--		
PROPOSAL			
Judul Kegiatan	Kompur berbahan bakar air.		
Bidang kegiatan (pilih salah satu saja, untuk halaman 2 diisi sesuai pilihan topik A atau B)	<input checked="" type="checkbox"/> A Aktivitas yang meningkatkan peran siswa dalam layanan masyarakat sekitar sekolah <input type="checkbox"/> B Aktivitas untuk meningkatkan penyerapan materi pelajaran sekolah		

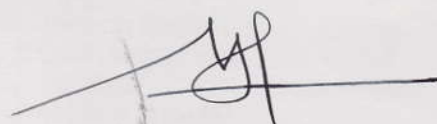
Tujuan kegiatan	<p>Memotivasi siswa agar mampu mengembangkan materi pelajaran untuk diaplikasikan bagi keperluan sehari-hari, khususnya konsep elektrolisis dapat dikembangkan guna menghasilkan bahan bakar dari air.</p>
Metode pelaksanaan	<p>1 Di dalam kelas:</p>
	<p>Diskusi: Proses elektrolisis air, mengubah air menjadi gas hidrogen yang dapat terbakar menghasilkan energi panas. Membuat rancangan bejana proses elektrolisis. Listrik untuk menjalankan proses elektrolisis diperoleh dari memutar dinamo melalui rangkaian tuas dan roda gigi.</p>
	<p>2 Di luar kelas:</p>
	<p>Kelompok siswa ditugaskan mencari bagian tertentu dari peralatan dan bahan yang diperlukan. Gambar, nama, kegunaan dan spesifikasi alat/bahan yang ditemukan, dituliskan pada lembar karton. Perakitan alat/bahan untuk membuat kompor berbahan bakar air. Demonstrasi pemakaian kompor.</p>
Bagaimana peran murid	<p>3 Bentuk permainan (jika ada):</p>
	<p>Game Time Tournament: Tiap kelompok diberikan waktu tertentu untuk menyusun karton ber-gambar, nama, kegunaan dan spesifikasi alat/bahan sesuai dengan urutan perakitan untuk membuat kompor berbahan bakar air.</p>
Bagaimana kelanjutan program dapat berlangsung	<p>Kompor masak tersebut dapat digunakan bagi keperluan rumah tangga dan dilakukan penyempurnaan.</p>
Daerah pelaksanaan	<p>Gedung SMA Swasta Hang Tuah Belawan.</p>
Waktu pelaksanaan	<p>Nopember 2007 s/d Desember 2007.</p>

Hasil yang diharapkan bagi <i>guru</i> setelah kegiatan ini selesai	Membuat proses pembelajaran agar lebih diminati siswa, karena apa yang mereka pelajari dapat secara langsung diterapkan, dengan demikian hasil karya yang dihasilkan dapat digunakan memotivasi siswa berikutnya agar lebih giat belajar dan berinovasi.
Hasil yang diharapkan bagi <i>siswa</i> setelah kegiatan ini selesai	Proses pembelajaran mampu memberikan inspirasi kepada siswa untuk selalu menerapkannya dalam kehidupan sehari - hari.
Hasil yang diharapkan bagi sekolah, lingkungan, dan masyarakat sekitar setelah kegiatan ini selesai (dampak positif yang diharapkan dari kegiatan ini)	Melahirkan siswa-siswi yang memiliki kreatifitas tinggi dan mampu menerapkan apa yang dipejari dan selalu berusaha menghasilkan teknologi ramah lingkungan serta bermanfaat bagi masyarakat luas.

Rincian anggaran yang dibutuhkan:	HARGA	TOTAL
1. Plat Plastik Fiber 0,4 x 100 x 100 cm 1 lembar	a Rp 185.000,-	Rp 185.000
2. Selang plastik 4 mm 10 meter.	a Rp 5.000,-	Rp 50.000
3. Lem Plastik 4 tube	a Rp 15.000,-	Rp 60.000
4. Dinamo 12 volt 10 ampere 1 set	a Rp 125.000,-	Rp 125.000
5. Penyearah arus 10 ampere 1 set	a Rp 45.000,-	Rp 45.000
6. Sepeda bekas 1 set	a Rp 100.000,-	Rp 100.000
7. Pembuatan roda gigi 1 set	a Rp 75.000,-	Rp 75.000
8. Biaya pengelasan		Rp 225.000
9. Kepala kompor gas 1 set	a Rp 65.000,-	Rp 65.000
10. Karton, spidol dan alat-alat tulis		Rp 120.000
11. Kabel dan saklar		Rp 55.000
12. Rancangan 1 set kompor		Rp 1.105.000
13. Biaya untuk pembuatan 4 set kompor		Rp 4.420.000
15. Kaset video dan rekam VCD		Rp 200.000
Biaya tidak terduga		Rp 300.000
J U M L A H		Rp 4.920.000

Keterangan tambahan dapat dilampirkan pada lembar lain, maksimum 1 halaman, 1.5 spasi

Belawan, 15, Agust 2007.



(Drs. Irwansyah)
Guru

Mengetahui,

(Handan Sukri Tanjung, SPd)
Kepala Sekolah dan cap sekolah



Catatan:
Semua laporan, formulir, foto dan materi pendukung lainnya yang dikirimkan untuk CSF tidak bisa dikembalikan dan menjadi milik program CSF.