

Citi Success Fund

Dukungan financial bagi para guru SMA
 Dalam mewujudkan ide-ide cemerlangnya

Proposal Kegiatan Citi Success Fund 2007

Nama guru peserta	Deddy Rusdiana, S.Si		
Bidang Studi yang diajar	FISIKA		
Alamat rumah	Rungkut Harapan E-8 Surabaya		
	Telp:031-8706475	HP:085645135069	Email:deddyfis@yahoo.com
Alamat SMA	Jl. Dharmahusada Indah Barat VI/I Surabaya		
	Telp:031-5936894	Fax:031-5961863	
Kepala Sekolah	Dra. Theresia Henywati		
Jumlah Siswa yang terlibat (minimal 35 siswa)	64 Siswa		
Guru Lain yang terlibat (jika ada)	Drs. Totok W		
Guru Pembimbing (guru Pemenang sebelumnya yang Menjadi mentor Anda)	Drs. Esti Nurhidayat, M.Si		
PROPOSAL			
Judul Kegiatan	Pop-Pop Boat pada Pembelajaran Fisika		
Bidang kegiatan (pilih salah satu saja, untuk halaman 2 diisi sesuai pilihan Topic A atau B)	<input type="checkbox"/> A Aktivitas yang meningkatkan peran siswa Dalam layanan masyarakat sekitar sekolah <input type="checkbox"/> B Aktivitas untuk meningkatkan penyerapan Materi pelajaran sekolah		

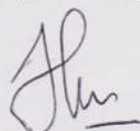
Topik dipilih untuk Mempermudah penyerapan Mata pelajaran apa?	FISIKA Khususnya materi konversi kalor
Masalah-masalah yang Anda temui	1.Fisika merupakan pelajaran yang di takuti siswa 2.Kurangnya nilai siswa khususnya untuk materi konversi kalor . 3.Susahnya memberikan pandangan terhadap siswa tentang konversi kalor 4.Sulitnya menanamkan konsep tentang konversi kalor pada siswa
Pemecahan masalah	Memberikan kegiatan praktikum yang berupa permainan dan yang membutuhkan tingkat kreativitas yang tinggi sehingga murid dapat menyimpulkan sendiri factor apa saja yang mempengaruhi konversi kalor tersebut sehingga materi tentang konversi kalor ini dapat lebih mudah di pahami
Metode pelaksanaan	<p>1. Di dalam kelas: sosialisasi</p> <p>1. Siswa di berikan pengarahan tentang apa saja yang akan dilakukan termasuk membagikan Lembar Kerja Siswa 2. Siswa mendeskripsikan apa saja yang dibutuhkan dan di kerjakan pada kegiatan ini .</p> <p>2. Di luar kelas: kegiatan ini dilakukan di luar kelas (halaman) Karena kegiatan ini menggunakan media air maka kegiatan ini dilakukan di luar ruangan lapangan SMA pada tepatnya dengan model pertandingan .</p> <p>3. Di laboratorium: Pembuatan Desain dan Kapal Pop-Pop Boat Setelah mengetahui gambaran yang akan dikerjakan ,siswa diberi kesempatan untuk mendesain kapal dan melakukan perhitungan matematis terhadap kapalnya dan memprediksikan kecepatan yang akan di hasilkan</p> <p>4. Bentuk permainan: kegiatan ini di atur dengan bentuk pertandingan Kegiatan ini dibentuk model pertandingan setengah kompetisi sehingga yang mempertemukan 64 siswa yang dibagi menjadi 8 grup . tujuannya adalah siswa mampu membuat , mempraktekkan , memperbaiki dan menghasilkan kapal yang memiliki kecepatan yang tinggi.</p>
Bagaimana peran murid	Siswa berperan sebagai peserta kegiatan . Dimana siswa setelah diberikan pengarahan akan kegiatan ini siswa melakukan desain , menghitung besaran besaran terkait (volume air, massa kapal , suhu akhir) , dan membuat kapal tersebut (desain) .
Bagaimana kelanjutan program Dapat berlangsung	Setelah kegiatan ini berlangsung diharapkan akan dapat digunakan sebagai media pembelajaran khususnya mata pelajaran fisika sub pokok bahasan Konversi kalor. Dengan demikian untuk materi tersebut siswa mempunyai gambaran yang jelas mengenai aplikasi konversi kalor
Daerah pelaksanaan	Halaman bermain SMA YPPI I Surabaya
Waktu pelaksanaan	23 – 24 November 2007

Hasil yang diharapkan bagi <i>guru</i> Setelah kegiatan ini selesai	Terciptanya suatu media pembelajaran yang mendukung aktivitas Proses Belajar Mengajar yang sesuai dengan tema/sub pokok bahasan. Sehingga pemahaman siswa terhadap materi semakin baik, dan Permasalahan sebagaimana disebutkan diatas bisa teratasi .
Hasil yang diharapkan bagi <i>siswa</i> Setelah kegiatan ini selesai	Hasil yang diharapkan untuk siswa adalah siswa mampu menerima materi pelajaran dengan enjoy (menikmati) dan berhasil mendapatkan nilai yang lebih baik dari sebelumnya .
Hasil yang diharapkan bagi Sekolah, lingkungan, dan Masyarakat sekitar setelah Kegiatan ini selesai (dampak Positif yang diharapkan dari kegiatan ini)	Kegiatan ini semoga mampu menjawab kesulitan bagi sekolah tingkat SMA sederajat untuk mentransfer materi pelajaran ke siswa paling tidak setelah dilakukan sosialisasi ke sekolah sekitar, para guru bidang studi mampu memberikan kegiatan ini bagi siswanya .

Rincian anggaran yang dibutuhkan :	HARGA	TOTAL
1. 80 meter pipa tembaga	@ Rp 20.000,-	Rp 1.600.000,-
2. 16 set talang PVC + tutup talang	@ Rp 50.000,-	Rp.800.000,-
3. 16 Lembar steoroform tebal 4cm	@ Rp 25.000,-	Rp.400.000,-
4. 64 Lilin besar	@ Rp 4000,-	Rp.256.000,-
5. 10 Lem steoroform	@ Rp 6000,-	Rp.60.000,-
6. 64 korek tembak .	@ Rp 12.000,-	Rp.768.000,-
7. 64 Suntikan / pipet	@ Rp 3000,-	Rp.192.000,-
8. laporan		Rp. 200.000,-
9. dokumentasi		Rp. 400.000,-
10.64 LKS	@ 3500	Rp.200.000,-
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
total		Rp.4.876.000

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

Surabaya , 20 Agustus 2007



(Deddy Rusdiana , S.Si)
Guru



Mengetahui,

(Dra. Theresia Henywati)
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



Citi Foundation

