D
156

Citi Success Fund

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

Proposal Kegiatan Citi Success Fund 2007

Nama guru peserta	Drs I Ketut Samudra	
Bidang studi yang diajar	FISIKA	
Alamat rumah	Jl. Rungkut Asri Utara III no5 surabaya	
	Telp: 8701644 HP: 081330525027	Email: bentiran@yahoo.com
Alamat SMA	Jl. Raya Darmo 49 surabaya	
	Telp: 5677090	Fax: 5667840
Kepala Sekolah	Suster Agatha Linda osu	
Jumlah siswa yang terlibat (minimal 35 siswa)	95 siswa	
Guru lain yang terlibat (jika ada)		
Guru pembimbing (guru pemenang sebelumnya yang menjadi mentor Anda)		

PROPOSAL

Judul Kegiatan	Sapu ajaib : Nenek Sihir
Bidang kegiatan (pilih salah satu saja, untuk halaman 2 diisi sesuai pilihan topik A atau B)	A Aktivitas yang meningkatkan peran siswa dalam layanan masyarakat sekitar sekolah [✓ B] Aktivitas untuk meningkatkan penyerapan materi pelajaran sekolah

CITIpeka

HOPE worldwide INDONESIA

Citi Foundation

citi

.... Halaman 2B hanya diisi jika memilih topik B

Topik dipilih untuk mempermudah penyerapan mata pelajaran apa ?		Topik materi kurikulum : momen gaya (torsi) dan momen Inersia sistem, bid studi FISIKA . membuat sapu inovatif
Masalah-masalah yang Anda temui		1. Contoh penerapan Torsi susah diterima 2. Tidak bisa mensikronisasi teori dan prakt 3. Sapu Lidi yg dijual di pasar sering meng 4. abaikan kaedah sistem Torsi
Pemecahan masalah		Efisiensi (η) sistem kerja Sapu Lidi dengan pertimbangan Torsi dan Inersi serta titik berat, sehingga η maksimal
Metode pelaksanaan	1	Di dalam kelas:
		Teori Torsi (τ), momen inersia (I) dan titik berat (z_0) serta mencari refrensi yg mendukung khususnya aplikasi
	2	Di luar kelas:
	3	Di laboratorium:
		Merancang berbagai model sapu Lidi untuk ukuran konsumen oran Indonesia (bobot orang 60s70kg, 140s17
	4	Bentuk permainan:
		1. Satu anak mencoba menyapu setump sampah buatan dengan 5 model sapuL berbeda 2. Siswa mensharingkan hasil kegiatan itu.
Bagaimana peran murid		1. Siswa menemukan kelemahan² model sapu Lidi yang dijual dipasaran, secara ilmiah 2. Merancang model sapu Lidi inovatif (mekan dan elektrik statis model GAUSS)
Bagaimana kelanjutan program dapat berlangsung		Setiap rancangan model Sapu LiDi inov dipamerkan dengan menyertakan mar menu teori sistem kerja, velue, efisiensi ser kemungkinan pengembangannya kedep
Daerah pelaksanaan		membuat di sckolah. di seratakan dan disum bangkan kemasyarakat desa Blitar tempat li
Waktu pelaksanaan		membuat : Sepatember - Oktober - Nopember Pratek sosialisasi : Nopember - Desember 20

CITIpeka

HOPE worldwide INDONESIA

Citi Foundation

citi

Hasil yang diharapkan bagi *guru* setelah kegiatan ini selesai	Bidang studi Fisika menarik, menanta dan menyenangkan, khusus topik sulit khususnya Torsi, Inersi dan titik berat
Hasil yang diharapkan bagi *siswa* setelah kegiatan ini selesai	Siswa mengetahui bahwa dalam meran cang benda² kebutuhan manusia tidak lepas dari aspek ilmiah sistem, konsumen, lingkungan dan ciptaan Tuhan yg agung
Hasil yang diharapkan bagi sekolah, lingkungan, dan masyarakat sekitar setelah kegiatan ini selesai (dampak positif yang diharapkan dari kegiatan ini)	1 Sekolah menjadi lebih populer 2. Masyarakat sekitar melihat sekolah sebagai tempat membangun manusia secara "utuh" 3 Lingkungan menjadi asri karena sapu in ratif akan diberikan kepada Bpk Karyawan

Rincian anggaran yang dibutuhkan:	HARGA	TOTAL
1. 6(Glondong) sapu² model pasar	Rp 10.000	Rp 60.000,-
2. satu gelondong ikat Lidi dan ke		
3. lapa	Rp 50.000,-	Rp 50.000,-
4. satu glondong ikat lidi daun		
5. sagu / enao	Rp 100.000,-	Rp 100.000,-
6. serat plastik ukuran lidi	Rp 500.000	Rp 500.000,-
7. panjang 1 meter		
8. Tongkat kayu pramuka (100)	Rp 20.000,-	Rp 2000.000,-
9.		
10. Tali rafia, tali yuk, tali bam	Rp 200.000,	Rp 200.000,-
11. bu (pesanan)		
12. 1x5 kain sutra (6 buah)	Rp 100.000	Rp 500.000,-
13.		
14.		
15.		
	Total :	Rp 3.410.000,-

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

Surabaya, 3 Sep 2007

(Drs Iketot Samyadra)

Guru

Mengetahui,

Ks SMA Santa Maria

Dra Maria Theresia Nik

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.