

Citi Success Fund

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

Proposal Kegiatan Citi Success Fund 2007

Nama guru peserta	MUKHLAS, SPd		
Bidang studi yang diajar	Fisika		
Alamat rumah	Kp. Nagrak, RT/RW. 01/07, Ds. Curug Wetan, Kec. Curug		
	Telp:	HP:08159622657	Email:
Alamat SMA	SMAN 5 Ciputat, Jl. Cendrawasih Km. 4 Jurang Mangu Ds. Sawah lama, Kec. Ciputat, Kab. Tangerang		
	Telp: 021-68743775	Fax:	
Kepala Sekolah	Drs. Agus Hendrawan, MPd		
Jumlah siswa yang terlibat (minimal 35 siswa)	35 siswa		
Guru lain yang terlibat (jika ada)	Ibu Dra. Ulfiati Rohmah		
	Ibu Lily Febrina, Ssi		
Guru pembimbing (guru pemenang sebelumnya yang menjadi mentor Anda)	Drs. Agus Hendrawan, MPd		
PROPOSAL			
Judul Kegiatan	PEMBUATAN ALARM SENTUH ANTI MALING (khusus kendaraan bermotor di lingkungan sekolah)		
Bidang kegiatan (pilih salah satu saja, untuk halaman 2 diisi sesuai pilihan topik A atau B)	<input type="checkbox"/> A Aktivitas yang meningkatkan peran siswa dalam layanan masyarakat sekitar sekolah		
	<input checked="" type="checkbox"/> B Aktivitas untuk meningkatkan penyerapan materi pelajaran sekolah		

topik dipilih untuk mempermudah penyerapan mata pelajaran apa?	Fisika
Masalah-masalah yang Anda temui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pencurian kendaraan bermotor (curanmor) di lingkungan sekolah 2. Pemahaman siswa pada materi yang diajarkan 3. 4.
Pemecahan masalah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan alarm sentuh anti maling untuk menghindari pencurian kendaraan bermotor. 2. Meningkatkan kemampuan siswa dalam bidang listrik dan elektronika
Metode pelaksanaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Di dalam kelas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan proses pembuatan alarm dikaitkan dengan materi listrik dan elektronika. 2. Menjelaskan teknis alarm sentuh anti maling.
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Di luar kelas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Melaksanakan proses pemasangan alarm sentuh pada kendaraan bermotor
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Di laboratorium: <ol style="list-style-type: none"> 1. Merangkai komponen-komponen alarm sentuh.
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Bentuk permainan: <p>Dibentuk 7 kelompok masing-masing terdiri dari 5 siswa, tiap-tiap kelompok membuat alarm sentuh sesuai rencana.</p>
Bagaimana peran murid	Aktif tanya jawab dan prakteknya
Bagaimana kelanjutan program dapat berlangsung	Jika program pembuatan alarm sentuh ini berhasil diharapkan setiap siswa yang berkendaraan memilikinya dan dapat dipasarkan untuk masyarakat luar.
Daerah pelaksanaan	SMAN 5 Ciputat
Waktu pelaksanaan	Setiap hari Sabtu pada bulan Nopember - Desember 2007

Hasil yang diharapkan bagi guru setelah kegiatan ini selesai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru berharap siswa lebih memahami materi pelajaran khususnya (Fisika kelistrikan) 2. Siswa dapat terampil dalam pembuatan alarm sentuh.
Hasil yang diharapkan bagi siswa setelah kegiatan ini selesai.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siswa dapat berinovasi lain selain pembuatan alarm 2. Siswa lebih tertarik belajar fisika (khusus kelistrikan dan elektronika)
Hasil yang diharapkan bagi sekolah, lingkungan, dan masyarakat sekitar setelah kegiatan ini selesai(dampak positif yang diharapkan dari kegiatan ini)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak ada lagi pencurian kendaraan bermotor khususnya di lingkungan sekolah. 2. Masyarakat dapat membeli hasil karya siswa.

Rincian anggaran yang dibutuhkan:		HARGA	TOTAL
1. Multimeter	14 buah	Rp 100.000	Rp 1.400.000
2. Solder 4 w	25 buah	Rp 20.000	Rp 700.000
3. Toolset elektro	14 buah	Rp 30.000	Rp 420.000
4. Transistor 2 x 35	70 buah	Rp 1.000	Rp 70.000
5. Kabel warna warni kecil	35 ikat	Rp 6.000	Rp 210.000
6. Tenol	35 gulung	Rp 20.000	Rp 700.000
7. Kotak kecil	35 buah	Rp 2.750	Rp 100.000
8. Relay 4 x 35	140 buah	Rp 10.000	Rp 1.400.000
			Rp 5.000.000

Mengetahui

Ciputat, 26 Agustus 2007



(Mukhlis, SPd)
NIP. 900.008 274



Kepala SMAN 5 Ciputat

(Drs. Agus Hendrawan, MPd)
NIP. 131971688