

Citi Success Fund

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

A
106

Proposal Kegiatan Citi Success Fund 2007

Nama guru peserta	BENI AMINULLAH, S.T.		
Bidang studi yang diajar	FISIKA / KOMPUTER		
Alamat rumah	Jl. Bouroq No.33 RT.006/RW.010 Komplek DEPHUB Tanah Kusir Kebayoran Lama - Jakarta Selatan		
	Telp:	HP: 08561085776	Email: banulah@yahoo.com
Alamat SMA	Jl. KH. Ahmad Dahlan No.14 Kebayoran Baru - Jakarta Selatan		
	Telp: 021-7398935	Fax: 021-7208966	
Kepala Sekolah	ANGGORO BUDI SUSILO, M.Si.		
Jumlah siswa yang terlibat (minimal 35 siswa)	199 orang		
Guru lain yang terlibat (jika ada)	1. Endang Sumarna, S.Pd (Guru Fisika) 2. Suhartanto, S.Pd (Guru TIK)		
Guru pembimbing (guru pemenang sebelumnya yang menjadi mentor Anda)	1. Drs. Moh. Shobiriennur Rasyid		
PROPOSAL			
Judul Kegiatan	Hemat Energi melalui Daur Ulang Kaleng Bekas		
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, KOMPUTER dan SENI serta Ekonomi												
Masalah-masalah yang Anda temui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan dan pemasangan tower antena wireless 2. Pengangkutan kaleng bekas ke pengepul 3. 4. 												
Pemecahan masalah													
Metode pelaksanaan	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Di dalam kelas:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> - penjelasan tentang <u>global warming</u> dan sebab-sebabnya; - penjelasan tentang proses produksi kaleng dan kebutuhan energi; - usaha-usaha untuk menghemat energi melalui reuse, reduce dan recycle limbah domestik. </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Di luar kelas:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> - mengumpulkan dan membawa kaleng bekas minuman dari rumah ke sekolah; - membersihkan kaleng bekas dan pembuatan tower. </td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Di laboratorium:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> - pembuatan antena wireless - melukis kaleng bekas </td> </tr> </table>	1	Di dalam kelas:	<ul style="list-style-type: none"> - penjelasan tentang <u>global warming</u> dan sebab-sebabnya; - penjelasan tentang proses produksi kaleng dan kebutuhan energi; - usaha-usaha untuk menghemat energi melalui reuse, reduce dan recycle limbah domestik. 		2	Di luar kelas:	<ul style="list-style-type: none"> - mengumpulkan dan membawa kaleng bekas minuman dari rumah ke sekolah; - membersihkan kaleng bekas dan pembuatan tower. 		3	Di laboratorium:	<ul style="list-style-type: none"> - pembuatan antena wireless - melukis kaleng bekas 	
	1	Di dalam kelas:											
	<ul style="list-style-type: none"> - penjelasan tentang <u>global warming</u> dan sebab-sebabnya; - penjelasan tentang proses produksi kaleng dan kebutuhan energi; - usaha-usaha untuk menghemat energi melalui reuse, reduce dan recycle limbah domestik. 												
	2	Di luar kelas:											
	<ul style="list-style-type: none"> - mengumpulkan dan membawa kaleng bekas minuman dari rumah ke sekolah; - membersihkan kaleng bekas dan pembuatan tower. 												
3	Di laboratorium:												
<ul style="list-style-type: none"> - pembuatan antena wireless - melukis kaleng bekas 													
	4	Bentuk permainan:											
Bagaimana peran murid	<ul style="list-style-type: none"> - para murid menumpulkan kaleng bekas dari rumah masing-masing; - untuk murid yang tertarik ke pembuatan antena, berkelompok untuk membuat antena, yang lainnya melukis indah. 												
Bagaimana kelanjutan program dapat berlangsung	<ul style="list-style-type: none"> - Jika antena wireless ini berhasil, maka dapat digunakan siswa dan komunitas sekolah untuk mengakses internet nirkabel; - Kaleng yang dihias indah dapat dijual ke koperasi atau ke toko umum, dan yang tidak terpakai dijual ke pengepul. 												
Daerah pelaksanaan	- SMA Labschool Kebayoran dan Sumedang Jawa Barat.												
Waktu pelaksanaan	- September 2007 s/d Januari 2008.												

Hasil yang diharapkan bagi guru setelah kegiatan ini selesai	<ul style="list-style-type: none"> - terciptanya kesadaran para murid akan pentingnya hemat energi; - menanamkan semangat wirausaha melalui kesadaran menyelamatkan lingkungan dengan bahan-bahan yang sederhana; - Menciptakan pengalaman belajar buat para siswa.
Hasil yang diharapkan bagi siswa setelah kegiatan ini selesai	<ul style="list-style-type: none"> - Memahami akan pentingnya hemat energi; - Dapat menggali potensi ekonomi di sekitar lingkungannya; - Dapat membuat antena wireless untuk internet.
Hasil yang diharapkan bagi sekolah, lingkungan, dan masyarakat sekitar setelah kegiatan ini selesai (dampak positif yang diharapkan dari kegiatan ini)	<ul style="list-style-type: none"> - Bersih lingkungan dari sampah kaleng; - Menginspirasi masyarakat akan sumber-sumber uang dari kaleng bekas; - Kemudahan akses internet di lingkungan sekolah.

Rincian anggaran yang dibutuhkan:	HARGA	TOTAL
1. Antena receiver	1 x Rp.250.000	Rp. 250.000
2. Kawat Baja 60 m	Rp. 10.000	Rp. 600.000
3. Tiang Antena	4 x Rp.1.500.000	Rp. 6.000.000
4. Pipa PVC 3", 1 m	Rp. 15.000	Rp. 15.000
5. N Connector 1 bh	Rp. 25.000	Rp. 25.000
6. Aluminium Foil 1 roll	Rp. 25.000	Rp. 25.000
7. Baut dan Mur	Rp. 10.000	Rp. 10.000
8. Kawat kuningan NYA 3 m	Rp. 20.000	Rp. 60.000
9. Pилоx 10 btl	Rp. 25.000	Rp. 250.000
10. Amplas kasar dan halus 10 lbr	Rp. 3.000	Rp. 30.000
11. Thinner 5 ltr	Rp. 60.000	Rp. 60.000
12. Transport kaleng dari sekolah ke pengepul	Rp. 250.000	Rp. 250.000
13.		
14.		
15.		
		Rp. 7.575.000

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

Jakarta, 27 Agustus 2007

(BENI AMINULLAH, S.T.)

Guru



Mengetahui,

(ANGGORO B SUSILO, M.Si)
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.