

Proyek **GREEN CHEMISTRY**

Tujuan



Menciptakan proyek yang mendukung prinsip kimia hijau

Kelompok :

Anggota kelompok :

Problem



Amati lingkungan sekitarmu!
tuliskan permasalahan lingkungan yang kamu temui baik dilingkungan sekolah maupun lingkungan rumah!

Tuliskan visi kelompok dalam pelaksanaan proyek *green chemistry* !



Mari kita mengenal 12 Prinsip Kimia Hijau :

1. Mencegah Limbah
2. Memaksimalkan nilai ekonomi suatu atom
3. Sintesis kimia yang bahayanya sedikit
4. Mendesain produk yang melibatkan bahan kimia yang aman
5. Menggunakan pelarut dan kondisi yang lebih aman
6. Mencegah efisiensi energi
7. Menggunakan bahan baku terbarukan
8. Mengurangi bahan turunan kimia
9. Menggunakan katalis
10. Mendesain bahan kimia dan produk yang terdegradasi setelah digunakan
11. Mengalisis secara langsung untuk mencegah polusi
12. Mencegah potensi kecelakaan



Identifikasi Masalah

Tulislah satu masalah yang akan kalian selesaikan melalui pembuatan proyek *green chemistry* dan sesuai dengan visi kelompok !



Rancangan Proyek

Tulislah rancangan proyek yang akan kalian ciptakan, berikan nama proyek dan deskripsikan gambaran proyek tersebut !

