

## PERAN SINAR MAS GROUP DALAM MENGENGEMBANGKAN BIOENERGI MELALUI MODUL CSR

Aan Selamat \*

\* Sinar Mas Group

### I. Skema Pola Pengembangan Jarak Pagar sebagai Modul CSR

#### Program Modul Jarak Pagar

- Membentuk Desa Mandiri Energi
- Membangun kebun bibit, kebet induk/sumber, kebun demplot (percontohan) dan kebun budidaya di wilayah-wilayah yang memungkinkan dengan bekerja sama dengan Pemda dan unit-unit usaha Sinar Mas.
- Bersifat community development bagi masyarakat di sekitar unit-unit usaha Sinar Mas
- Bersifat CSR bagi implementasi di lokasi lain yang bukan merupakan kawasan unit usaha Sinar Mas
- Riset/penelitian dalam pengembangan bioenergi bekerjasama dengan IPB
- Pengembangan jarak pagar sebagai alternatif pengganti minyak tanah.

#### Program untuk Masyarakat dari ETF

- Pemberian bibit jarak pagar secara cuma-cuma
- Pembinaan, pelatihan, dan pendampingan penanaman jarak pagar
- Menyediakan mesin pres biji jarak pagar sebagai bahan baku pengganti minyak tanah.
- Meminjamkan lahan-lahan marginal yang ada dalam lingkungan usaha Sinar Mas untuk digarap oleh masyarakat sekitar.
- Pengembangan UKM dalam bidang diversifikasi produk turunan dari jarak pagar, antara lain: sabun, biobriket, pupuk organik slow release

#### Hambatan

- Sumber daya manusia yang memiliki komitmen untuk memulai proyek yang sangat baru
- Bibit-bibit unggul jarak pagar yang masih terbatas

- Program Sertifikasi kebun bibit oleh pemerintah
- Keterbatasan lahan yang dimiliki oleh masyarakat
- Pemasaran dan distribusi hasil produk jarak pagar yang masih belum jelas
- Keraguan diterimanya produk-produk turunan dari minyak jarak pagar

## **II. Kegiatan dan Program Eka Tjipta Foundation**

1. Bidang Sosial Kemasyarakatan dan Budaya melalui kegiatan pendidikan, seni budaya, olah raga, kesejahteraan sosial, keagamaan dan kesehatan.
2. Bidang Pemberdayaan dan Pembinaan Ekonomi Masyarakat melalui kegiatan sosial kemitraan usaha kecil menengah serta pertanian terpadu.
3. Bidang Pelestarian Lingkungan Hidup melalui kegiatan sosial pemberdayaan lingkungan hidup dan konservasi.
4. Bidang Pendidikan, Program Beasiswa
  - Beasiswa Eka Tjipta ATPK C1 - Akademi Teknologi Pulp dan Kertas (28 siswa)
  - Beasiswa Eka Tjipta Peduli Sarjana (15 siswa)
  - Beasiswa Eka Tjipta Mahasiswa Pertanian (20 universitas yang memiliki fakultas pertanian, 60 siswa).

## **III. Pengembangan dan Pemasyarakatan Alternatif Energi Ramah Lingkungan Minyak Jarak Pagar**

Penanaman pohon jarak oleh ketua umum ETF, G. Sulistiyanto.

Meneg Lingkungan Hidup Rachmat Witoelar sedang mencoba mesin pembuat minyak jarak.