



Cerlang dan Kemilau, Hijau Lestari *Brightly and Shiny, Everlasting Green*

Konsep pelestarian hutan selama ini lebih banyak dikaitkan dengan kerugiannya, seperti tanah longsor atau banjir, dan bukan keuntungannya bagi masyarakat pedesaan. Hal ini menjadikannya kurang berkesinambungan. Konsep "Lestari Hutanku, Terang Desaku", menggabungkan implementasi sumber energi listrik mikrohidro dengan pelestarian hutan.

Manfaat langsung energi listrik bagi masyarakat dapat diterima dengan bayaran, berupa penanaman 5 pohon perbulan. Konsep ini akan memastikan peran aktif masyarakat menjaga kelestarian hutan, dengan manfaat langsung yang dirasakan berupa aliran listrik. Konsep ini sejalan dengan program *Corporate Social Responsibility* (CSR) dari perusahaan-perusahaan yang peduli kepada lingkungan.

Lestari Hutanku, Terang Desaku

"My Everlasting Forest, My Luminous Village" is a concept of community-based forest management coupled with the development of micro hydro power plant. One has to plant 5 trees per month to receive electricity. By providing instant benefits of electricity, it takes less efforts to encourage public participation in forest preservation. Government and Corporate Social Responsibility (CSR) participation by private sectors are welcomed.

What
?
must



Perspektif

Keberlangsungan program pengelolaan hutan dengan baik tidak dapat terjadi tanpa keterlibatan aktif masyarakat sekitar. Masyarakat akan otomatis terlibat apabila mereka memperoleh manfaat langsung dari program itu.

Keunggulan Inovasi

- Lebih prospektif untuk menggalang komitmen masyarakat dalam menjaga hutan.
- Lebih memberdayakan komunitas masyarakat dalam perencanaan, pembangunan dan pemeliharaan mikrohidro.
- Meningkatkan persepsi positif terhadap hutan.
- Menjaga kelestarian hutan dan mengurangi potensi banjir.
- Meningkatkan kesejahteraan masyarakat.



Potensi Aplikasi

Program pengelolaan hutan, program penyediaan listrik di pedalaman, CSR dari pihak swasta.



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

Ir. Hunggul Yudono Setio Hadinugroho, M.Si; Ir. Muh. Abidin, M.Si; Ir. M. Kudeng Salatta, M.Sc;

Inovator : Muh. Saad, S.Hut; Wahyudi Isnani, S.Hut

Institusi : Balai Penelitian Kehutanan (BPK) Makassar

Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 16,5 Sudiang Makassar, Sulawesi Selatan 90243

Status Paten : TIDAK INGIN DIPATENKAN

Inovator



KESIAPAN INOVASI

KERJASAMA BISNIS

PERINGKAT INOVASI

Prospek Inovasi

