**MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL**

 **PRODUK TEKNOLOGI YANG DIDISEMINASIKAN KE MASYARAKAT**

Judul Kegiatan : Teknologi Instalasi Pengolah Air Limbah (Ipal) Berbasis Pembangkit Photovoltaic (PV) Untuk Proses Produksi Batik Tulis Tanjung-Bumi Yang Ramah Lingkungan Di Desa Paseseh Kecamatan Tanjung-Bumi Kabupaten Bangkalan Jawa-Timur

Ketua Tim Pelaksana : Dr. AMIRULLAH, ST, MT.

NIDN : 0020057701

Lembaga Litbang : Universitas Bhyangkara, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 1 Tahun

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kriteria** | **Bobot** | **Skor** | **Nilai** |
| 1 | Terlaksananya penerapan produk teknologi hasil penelitian dan pengembangan yang dibutuhkan oleh industri dan masyarakat | 30 | **3** | **90** |
| 2 | Peningkatan Potensi Daerah (keberhasilan program dalam memanfaatkan potensi daerah, keserasian potensi daerah dan aktivitas program, ketepatan program terhadap persoalan wilayah) | 25 | **3** | **75** |
| 3 | Partisipasi Masyarakat (level partisipasi masyarakat dalam pelaksanaan program, posisi strategis masyarakat sebagai elemen pelaksana, keterpaduan dan kebersamaan dengan PT dan Pemda) | 20 | **5** | **60** |
| 4 | Mutu Pelaksanaan Program (integritas, dedikasi dan kekompakan tim, level penerimaan masyarakat, keberlanjutan) | 25 | **3** | **75** |
|  | **Total** | **100** |  | **300** |

**Keterangan:**

Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor x bobot

**Komentar Penilai:**

|  |
| --- |
| CATATAN HASIL PELAKSANAAN :1. Laporan fokus diseminasi alat : perancangan dan pembuatan alat; pelatihan pengoperasian alat dan pelatihan maintenance alat 🡪 Sesuai panduan PTDM.
2. Program non diseminasi alat hanya sebagai tambahan saja.
3. Luaran harus terukur :
* Alat IPAL : jelaskan spek ukuran alat; kapasitas pengolahan limbah; debit air limbah yang disyaratkan. Jenis adsorbent yang digunakan apa saja dan periodisasi penggantian adsorbent perlu dijelaskan kepada mitra dan di laporan.
* Jelaskan perubahan tingkat ketercemaran air limbah sebelum dan setelah diolah 🡪 gunakan analisa kimia (di teknik lingkungan ITS ada jasa analisanya)
* Solar Cell mandiri : Jelaskan spesifikasi alat; kapasitas solar cell; fungsi solar cell pada mitra untuk memenuhi kebutuhan apa ?
1. Karena waktu akhir program yang pendek (laporan akhir) maka segera lakukan implementasi alat dan ukur ketercapaian/efketivitas dan efisiensi alat yang didesiminasikan.
2. Dokumen serah terima alat harus ada🡪 dua dokumen alat
3. Artikel media masa : gunakan yang bonafid untuk meningkatkan kepercayaan funding.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Surabaya, 29 Oktober 2021 |
| Ketua LPPM, | Penilai, |
| Universitas Bhayangkara, Surabaya |  |
|  |  |
| **(Drs. Heru Irianto, M.Si.)**  | **(Arief Budhyantoro, M.Si.)** |
|  |  |