

PEMBUATAN *ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM* APLIKASI PENGAJUAN BARANG PADA DINAS PERKEBUNAN PROVINSI LAMPUNG

**Oleh
Rahma Agustin**

RINGKASAN

Dinas Perkebunan Provinsi Lampung merupakan instansi pemerintah yang bergerak di bidang perkebunan dengan keberadaannya diatur berdasarkan Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 4 Tahun 2019 dan Peraturan Gubernur Lampung Nomor 56 Tahun 2019. Di dalam dinas ini terdapat substansi Pengolahan dan Pemasaran Hasil yang mencakup Pasca Panen dan Pengolahan Hasil, Standarisasi dan Mutu Hasil, serta Promosi dan Pemasaran. Salah satu fokusnya adalah pengolahan kopi pasca panen, yang membutuhkan alat dan mesin seperti *Grinder*, *Continous Sealer*, dan Mesin *Roasting* Kopi. Standar Satuan Harga harus dibuat sebelum pengajuan alat dan mesin dilakukan. Proses pengajuan melibatkan survei harga, spesifikasi alat, dan keterangan dari E-Katalog berbasis *web*.

Nota dinas untuk usulan Standar Satuan Harga (SSH) harus disetujui oleh kepala bidang dan dinas serta diteruskan ke perencanaan untuk memeriksa sesuai anggaran dana. Data-data yang terkait dengan pengolahan semua dilakukan menggunakan aplikasi pengolahan kata tanpa *database* khusus, menyebabkan kerugian data dan kesulitan dalam manajemen standar satuan harga. Untuk itu, penulis mengusulkan pembuatan aplikasi khusus untuk penetapan Standar Satuan Harga (SSH) dengan perancangan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dan kamusdata. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan keamanan data serta memudahkan proses pengelolaan standar satuan harga secara sistematis