

Bidang Penelitian*: Lingkungan Hidup
(Pengembangan teknologi ramah lingkungan)

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN UNGGULAN



**ADOPSI ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM DAN PRAKTIK
GREEN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT SEBAGAI PELENGKAP
SISTEM MANAJEMEN HIJAU BERKEBERLANJUTAN
PADA UMKM BATIK**

Tim Pengusul :

1. Prof. Dr. Siti Nurhayati, MS. (NIDN. 0028105602)
2. Dr. Wenti Ayu Sunarjo, S.Kom., M.M. (NIDN. 0620128401)
3. Arum Ardianingsih, S.E., M.Acc, Ak, CA. (NIDN. 0608066303)

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEKALONGAN
FEBRUARI 2023**

V. RINGKASAN

Penelitian ini dimaksudkan untuk menerangi perdebatan dengan mengevaluasi secara empiris hubungan antara *Environmental Management Systems* (EMS) dan praktik *Green Supply Chain Management* (GSCM), khususnya di negara berkembang yaitu Indonesia dengan fokus penelitian pada produk unggulan yaitu Batik. Sejalan dengan tujuan penelitian yaitu, mengeksplorasi hubungan sistem manajemen lingkungan/*environment management system* (EMS) dan manajemen rantai pasokan hijau/*green supply chain management* (GSCM) sebagai pelengkap sistem manajemen hijau berkelanjutan/*sustainable green management system* (SGMS) secara empiris dan praktis pada paguyuban batik Kusuma Kota Pekalongan.

Tingkat kesiapan teknologi (TKT) pada penelitian ini berada pada TKT 5, yaitu tahap riset terapan dengan target bahwa komponen tervalidasi dalam lingkungan yang relevan. capaian mendapatkan data hasil melalui survei kuesioner dan wawancara terhadap UMKM Batik terkait bagaimana UMKM yang tergabung dalam paguyuban kampung batik "Kusuma", Kelurahan Banyurip, Kecamatan Pekalongan Selatan, Kota Pekalongan dapat mengeksplorasi hubungan sistem manajemen lingkungan/*environment management system* (EMS) dan manajemen rantai pasokan hijau/*green supply chain management* (GSCM) sebagai pelengkap sistem manajemen hijau berkelanjutan/*sustainable green management system* (SGMS) secara empiris dan praktis.

Analisis yang dilakukan dari awal hingga akhir penelitian berupa penarikan sampel. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan teknik *convenience sampling*. Metode yang diadopsi oleh peneliti dalam mengumpulkan data riset dari kumpulan responden yang tersedia. Hasil penelitian diperoleh bahwa hipotesis 1 yaitu EMS berpengaruh positif dan signifikan terhadap sustainability dan hipotesis 2 yaitu GSCM berpengaruh positif dan signifikan terhadap sustainability. Beberapa peneliti mempertanyakan legitimasi EMS karena organisasi dapat mengklaim memiliki satu padahal sebenarnya mereka tidak berusaha untuk mengurangi kerusakan lingkungan. EMS mampu meningkatkan kinerja lingkungan organisasi, sehingga perlu untuk diadopsi, selain EMS juga perlu memfasilitasi implementasi GSCM dan tekanan institusional karena keduanya merupakan praktik manajemen hijau yang berkelanjutan.

Kata Kunci : *Environment Management System, Green Supply Chain Management, Sistem Manajemen Hijau Berkelanjutan, UMKM Batik.*