

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 435/Teknik Industri

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN DASAR UNGGULAN



JUDUL PENELITIAN

**MODEL STRATEGI PENCEGAHAN DOMINASI TENGGULAK DALAM RANTAI
DISTRIBUSI (*CHAIN DISTRIBUTION*) RUMPUT LAUT *EUCHEUMA COTTONII***

PENGUSUL

DANIEL B. PAILLIN, ST., MT NIDN : 0029127906

JOHAN M. TUPAN, ST., MT NIDN : 0027077804

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PATTIMURA

DESEMBER, 2021

II. RINGKASAN

Kabupaten Seram Bagian Barat, khususnya masyarakat pesisir pada desa Nuruwe dan Kotania dikenal sebagai lokasi budidaya rumput laut yang cukup baik. Luas lahan dan jumlah produksi rumput laut yang ada di daerah tersebut sangat besar dengan teknik budidaya rumput laut yang dilakukan masih sangat sederhana. Selain itu peranan tengkulak terhadap usaha mereka sangat besar yang mengakibatkan rantai distribusi pemasaran distribusi rumput laut yang panjang juga menyebabkan disparitas harga di tingkat petani dan tingkat akhir berkisar antara 65%-68,75%, sehingga memberikan dampak sangat urgen bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat. Untuk itu, perlu dilakukan penelitian berbasis pendekatan *multi criteria decision making* yang bertujuan untuk mendapatkan strategi optimal pencegahan dominasi tengkulak dalam rantai distribusi rumput laut dengan pendekatan integrasi AHP-Fuzzy. Untuk jangka panjang penelitian ini dapat dijadikan model dan memberikan informasi tentang pencegahan dominasi tengkulak pada petani budidaya rumput laut yang sejenis di Maluku dan Indonesia. Luaran penelitian dalam bentuk publikasi pada jurnal nasional terakreditasi (wajib) atau prosiding konferensi nasional (tambahan) dengan TKT pada level 3. Penelitian ini selaras dengan renstra dan peta jalan penelitian Universitas Pattimura dalam lingkup Kajian Pengembangan Kelautan dan Kepulauan dari sub sistem Kajian Pengembangan Teknik Industri sebagai komponen dari Kajian Riset di Jurusan/Prodi, serta berkontribusi terhadap pencapaian Indikator Kinerja Utama secara berjenjang mulai dari Jurusan/PS, Fakultas, LP2M dan Universitas sebagaimana tertuang dalam Renstra Fakultas, Renstra LP2M, dan Renstra UNPATTI.

Kata kunci : dominasi tengkulak, rantai distribusi, AHP-Fuzzy