

IDENTIFIKASI AKTIVITAS DAN ANALISA *STAKEHOLDER*
DALAM PROYEK PEMBANGUNAN *PLANT REFUSE DERIVED*
FUEL (RDF) KABUPATEN CILACAP

Nama Mahasiswa : Akbar Maulana Kurniawan
NIM : 2011510120
Pembimbing : Kuntum Khoiro Ummatin, S.T., M.T.

ABSTRAK

Pengolahan sampah yang ada di Indonesia masih menggunakan metode tradisional berupa penimbunan, dan belum masifnya gerakan dari pihak-pihak terkait untuk mengubah metode pengolahan sampah yang ada. *Plant RDF* yang terletak di Kabupaten Cilacap merupakan salah satu terobosan yang dibangun untuk mengolah timbunan sampah yang ada di Kabupaten Cilacap. Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi aktivitas proyek pembangunan, dan mengidentifikasi, mengelompokkan, dan menganalisa pengaruh dan peran dari para *stakeholder* dengan menggunakan metode analisa *stakeholder* pada proyek pembangunan *plant RDF* Kabupaten Cilacap. Penelitian diawali dengan menentukan urutan pekerjaan dan mendetailkan urutan pekerjaan menggunakan *work breakdown structure*. Identifikasi siapa saja pemangku kepentingan dari proyek pembangunan *RDF* di Kabupaten Cilacap dilakukan untuk mengklasifikasikan *stakeholder* sesuai dengan peran dan fungsinya menggunakan matriks *Power-Interest* dari Analisa *Stakeholder*.

Hasil dari penelitian ini adalah yang terdiri dari sepuluh kegiatan besar yang kemudian di didetilkan 4 kelompok berdasarkan derajat pengaruh dan kepentingan. Hasil pemetaan menunjukkan bahwa *key player* dari project tersebut terdiri dari Kedutaan Besar Denmark, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, dan Kementerian Pembangunan Umum dan Perumahan Rakyat; *subject* terdiri dari Pemprov Jateng, Pemkab Cilacap, Bappeda Kabupaten Cilacap, DLH Kabupaten Cilacap, PT. Solusi Bangun Indonesia; *context setter* terdiri dari Bappenas, dan *crowd* yang terdiri dari PT. Geocycle Indonesia. Setelah dibentuk *work breakdown structure* dan analisa *stakeholder*, kemudian dilihat

pihak-pihak yang berpengaruh dalam aktivitas tertentu. Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan acuan untuk proyek serupa yang akan diimplementasikan di masa mendatang.

Kata Kunci: *Analisa Stakeholder, Refuse Derived Fuel, Work Breakdown Structure.*



**ACTIVITY IDENTIFICATION AND STAKEHOLDER ANALYSIS ON
REFUSE DERIVED FUEL (RDF) PLANT CONSTRUCTION PROJECT AT
CILACAP REGENCY**

By : Akbar Maulana Kurniawan
Student Identity Number : 2011510120
Supervisor : Kuntum Khoiro Ummatin, S.T., M.T.

ABSTRACT

Waste processing in Indonesia still uses traditional methods in the form of hoarding, and there has not been a massive movement from related parties to change existing waste processing methods. The RDF Plant, which is located in Cilacap Regency, is one of the breakthroughs that was built to process the waste heap in Cilacap Regency. The research aims to identify development project activities, and identify, group, and analyze the influence and roles of stakeholders using the stakeholder analysis method in the Cilacap Regency RDF plant development project. The research begins by determining the work order and detailing the work sequence using a work breakdown structure. Identification of stakeholders from the RDF development project in Cilacap Regency was carried out to classify stakeholders according to their roles and functions using the Power-Interest matrix from the Stakeholder Analysis.

The results of this study are consisting of ten major activities which are then detailed in 4 groups based on the degree of influence and importance. The mapping results show that the key players of the project consist of the Danish Embassy, the Ministry of Environment and Forestry, and the Ministry of Public Development and Public Housing; subject consists of Central Java Provincial Government, Cilacap Regency Government, Cilacap Regency Bappeda, Cilacap Regency DLH, PT. Solutions to Build Indonesia; context setters consisting of Bappenas, and crowd consisting of PT. Geocycle Indonesia. After establishing a work breakdown structure and stakeholder analysis, then the parties who are influential in certain activities are seen. The results of this study can be used as a reference for similar projects that will be implemented in the future.

Key words: Refuse Derived Fuel, Stakeholder Analysis. Work Breakdown Structure,

