

ABSTRAK

System of Environmental - Economic Accounting (SEEA) merupakan sistem informasi akuntansi yang di dalamnya terdapat kerangka kerja untuk mengintegrasikan informasi ekonomi dan lingkungan dari berbagai sumber sehingga dapat digunakan untuk proses pengambilan keputusan yang baik bagi perusahaan dan pemerintahan. Informasi akuntansi sendiri berisi informasi tentang akun-akun serta data-data ekonomi suatu perusahaan, informasi tersebut dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan pada proses pengambilan keputusan. SEEA terdiri dari delapan area tematik, yaitu *Agriculture, forestry, and fisheries, Air emissions accounts, Energy, Environmental activity accounts, Ecosystem accounts, Land accounts, Material flow accounts, dan, Water*. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan analisis sistem. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem baru menggunakan SEEA untuk mendeteksi persediaan dan penggunaan aset alam dari perusahaan khusus nya Pt. Bakrie Sumatera Plantations hanya dengan menggunakan informasi dari laporan tahunan dan laporan keuangan perusahaan. Sehingga informasi mengenai persediaan dan penggunaan aset alam dapat terintegrasi dengan baik dan lebih mudah digunakan dalam proses pengambilan keputusan.

Kata kunci : SEEA, Informasi, Ekonomi, Lingkungan