

RINGKASAN

Kegiatan pertambangan di Kota Singkawang kini semakin meluas salah satunya adalah kegiatan pertambangan batu andesit di Kota Singkawang. Potensi andesit di Kota Singkawang ini cukup besar. Bahan galian andesit yang bernilai ekonomis dan layak tambang ini yang menarik para investor untuk menanamkan modalnya, maka sektor pertambangan diharapkan dapat menjadi andalan penunjang perekonomian di daerah khususnya peningkatan Pendapatan Asli Daerah (PAD).

Potensi sumberdaya andesit di Kota Singkawang yang diteliti terdapat sebaran andesit hanya ada di Kelurahan Sanggau Kulor, Kelurahan Pasiran, Kelurahan Padang Pasir, Kelurahan Kaliasin sejumlah Kecamatan Singkawang Timur 1.194.610.521 ton, Kecamatan Singkawang Barat 153.114.310 ton, Kecamatan Singkawang Selatan 270.495.295 ton dengan dijumlahkan 1.618.220.126 ton. Potensi sumberdaya andesit tidak lepas dari pemanfaatan andesit itu sendiri, beberapa pemanfaatan andesit memiliki syarat mutu tertentu, pemanfaatan akan menyesuaikan dari kualitas andesit yang ada. Kegiatan pertambangan andesit sudah dilakukan oleh warga sekitar selama 4 tahun terakhir (2012, 2013, 2014, 2015) tercatat sejumlah 1.561.140 ton.

Penyusunan neraca sumberdaya andesit di Kota Singkawang mengikuti Petunjuk Teknis Neraca Sumberdaya Alam Spasial Nasional Buku 4 Penyusunan Sumberdaya Mineral dan Batubara Spasial tahun 2011. Tahapan penyusunan inventarisasi potensi sumberdaya andesit di Kota Singkawang, inventarisasi ini menjadi data sumberdaya awal yaitu aktiva setelah dikalikan dengan harga jual batu andesit pada saat ini. Pemanfaatan atau produksi andesit akan mengisi kolom pasiva setelah dikalikan dengan harga andesit saat ini. Nilai aktiva yang sudah ada kemudian dikurangi dengan nilai pasiva untuk mendapatkan nilai saldo akhir neraca sumberdaya batu andesit. Dari hasil penelitian neraca serta potensi sumberdaya andesit di Kota Singkawang didapat nilai aktiva sebesar Rp. 275.097.421.420.000,- dan pasiva sebesar Rp. 67.280.560.000,- didapat saldo akhir sumberdaya andesit sebesar Rp. 275.030.140.860.000,- pada tahun 2015. Dari hasil ini dapat dilihat peningkatan potensi di sektor usaha pertambangan andesit dalam peningkatan pendapatan asli daerah di Kota Singkawang bila dikelola dengan baik dan benar.

ABSTRACT

The mining activities in Singkawang has become wider. One of the activities is andesite mining in Singkawang. The potential of andesite is quiet large in Singkawang. Andesite quarry materials which are economically valuable and feasible attract the investors to invest their stock. Therefore, the mining sector is expected to be the main supporting regional economy, especially the increase in local revenue.

The potential andesite resource in Singkawang researched by the writer, the distribution of andesite exist only in Sanggau Kulor, Pasiran, Padang Pasir, Kaliasin with the number of 1.194.610.521 tons, Sub-district of East Singkawang, Sub-district of West Singkawang with a number of 153.114.310 tons, Sub-district of South Singkawang with the number of 270.495.295 tons with the total 1.618.220.126 tons. The potential of andesite resource cannot be separated from the use of andesite itself, some of the utilization of andesite has a certain quality requirements, the utilization need to adjust to the existing quality of andesite. The andesite mining activities have been conducted by local people over the last 4 years (2012, 2013, 2014, and 2015) with the carrying amount of 1.561.140 tons.

The preparation of the balance sheet resources of andesite in Singkawang follows the Technical Guidelines for National Spatial Balance Natural Resource Book 4 Preparation of Minerals and Coal Spatial 2011. The stages of preparation of an inventory of potential resources of andesite in Singkawang, this inventory becomes the data assets after the initial resource is multiplied by the price sell of andesite at the moment. The utilization or andesite production will fill the liabilities column after multiplied by the current price of andesite. The value of existing assets then deducting the value of liabilities to get the value of the final balance sheet of andesite resource. The research results show that the balance of potential andesite resource in Singkawang acquired asset value of Rp. 275,097,421,420,000, - and liabilities of Rp. 67.28056 billion, - obtained the final balance of andesite resource Rp. 275,030,140,860,000, - in 2015. These results show that there is an increase in the potential of the andesite mining sector in increasing the local revenues in Singkawang if it is managed properly.