Kegiatan pertambangan di Kulon progo kini semakin meluas salah satunyaadalah kegiatan pertambangan Pasir Batu di Kabupaten Kulon Progo. Potensi PasirBatu di Kabupaten Kulon Progo ini cukup besar. Bahan galian Pasir Batu yangbernilai ekonomis dan layak tambang ini yang menarik para investor untukmenanamkan modalnya, maka sektor pertambangan diharapkan dapat menjadiandalan penunjang perekonomian di daerah khususnya peningkatan Pendapatan Asli Daerah (PAD). Potensi sumberdaya pasir batu di kabupaten Kulon Progo yang diteliti oleh penulis dengan acuan sebaran pasir batu terbaru yang dilakukan oleh UGM, sebaranpasir batu hanya ada di kecamatan Nanggulan, kecamatan Kalibawang, kecamatan Galur, kecamatan Sentolo sejumlah 719.677.058,9 ton. Potensi sumberdaya pasir batu tidak lepas dari pemanfaatan pasir batu itu sendiri, beberapa pemanfaatan pasir batu memiliki syarat mutu tertentu, pemanfaatan akan menyesuaikan dari kualitas pasir batu yang ada. Kegiatan pertambangan pasir batu sudah dilakukan oleh warga sekitar selama 4 tahun terakhir (2012- 2014) tercatat sejumlah 314.760 ton. Penyusunan neraca sumberdaya pasir batu di Kabupaten Kulon Progo mengikuti Petunjuk Teknis Neraca Sumberdaya Alam Spasial Nasional Buku Penyusunan Sumberdaya Mineral dan Batubara Spasial tahun 2011. Tahapan penyusunan inventarisasi potensi sumberdaya pasir batu di Kabupaten Kulon Progo,inventarisasi ini menjadi data sumberdaya awal yaitu aktiva setelah dikalikan dengan harga jual pasir batu pada saat ini. Pemanfaatan atau produksi pasir batu akan mengisi kolom pasiva setelah dikalikan dengan harga pasir batu saat ini. Nilai aktiva yang sudah ada kemudian dikurangi dengan nilai pasiva untuk mendapatkan nilai saldo akhir neraca sumberdaya pasir batu. Dari hasil penelitian neraca serta potensi sumberdaya pasir batu di Kabupaten Kulon Progo didapat nilai aktiva sebesar Rp. 565.339.190.000,-
dan pasiva sebesar Rp. 2.472.584.446,- didapat saldo akhir sumberdaya pasir batu sebesar
Rp. 562.866.605.600,-.pada tahun 2014. Dari hasil ini dapat dilihat peningkatan potensi di sektor usaha pertambangan pasir batu dalam peningkatan pendapatan asli daerah di kabupaten Kulon Progo bila dikelola dengan baik dan benar.