

RINGKASAN

Kabupaten Rembang memiliki bahan galian non logam dan batuan, sebagian besar bahan galian non logam dan batuan tersebut merupakan bahan galian industri maupun konstruksi yang tersebar di beberapa kecamatan. Memperhatikan jumlah sumberdaya, kualitas dan nilai kegunannya, ada beberapa dari bahan galian non logam dan batuan tersebut yang berpotensi untuk dilakukan pengusahaan atau pengembangan.

Bahan galian non logam dan batuan yang terdapat di Kabupaten Rembang antara lain: Pasir Batu, fosfat, Kaolin, Kalsit, Dolomit, Tanah Uruk, Tras, Andesit, Tanah Liat, Pasir Kuarsa, dan Batugamping, yang tersebar di 14 Kecamatan. Bahan galian pasir kuarsa terdapat dibagian timur Kabupaten Rembang yang tersebar didua Kecamatan yaitu Kecamatan Sedan, dan Kecamatan Sarang.

Sumberdaya pasir kuarsa di batasi oleh Kawasan Lindung dan Kawasan Budidaya yang ditentukan oleh pemerintah berdasarkan Peta Pola Ruang Wilayah. Peta Potensi Sumberdaya Pasir kuarsa di Kabupaten Rembang didapatkan dengan melakukan *overlay* antara Peta Sebaran Endapan Pasir kuarsa, Peta Pola Ruang, Peta Kawasan Pertambangan, maka dihasilkan Peta Sumberdaya Pasir kuarsa di Kawasan Pertambangan, dan di *overlay* dengan Peta Topografi. Hasil *overlay* dari kelima peta tersebut dibuat menjadi satu peta yang disebut Peta Sumberdaya Pasir kuarsa Kabupaten Rembang. Penaksiran potensi sumberdaya pasir kuarsa menggunakan metode kontur dengan bantuan program *autocad*. Potensi Sumberdaya Pasir kuarsa di Kabupaten Rembang sebesar 174.142.594,9 ton.