

RINGKASAN

Kabupaten rembang memiliki bahan galian yang cukup besar, bahan galian tersebut merupakan bahan galian industri yang tersebar di beberapa kecamatan. Bahan galian yang terdapat dikabupaten rembang antara lain: Batugamping, Pasir batu, Fosfat, Kaolin, Kalsit, dolomit, Tanah urug, Tras, Gamping Pasiran, Pasir Kuarsa, dan Tanah Liat yang tersebar di 14 Kecamatan Kabupaten Rembang. Batugamping adalah bahan galian yang paling banyak dimanfaatkan oleh masyarakat dan indusri pertambangan sebagai penunjang perekonomian di Kabupaten Rembang. Batugamping terdapat disebelah selatan Kabupaten Rembang yang tersebar di lima kecamatan yaitu Kecamatan Sumber, Kecamatan Bulu, Kecamatan Sale, Kecamatan Pamotan, dan Kecamatan Gunem.

Sumberdaya batugamping di batasi oleh faktor Kawasan Lindung dan Kawasan Budidaya yang ditentukan oleh pemerintah berdasarkan Peta Pola Ruang Wilayah. Peta Potensi Sumberdaya Batugamping di Kabupaten Rembang didapatkan dengan melakukan *overlay* antara Peta Sebaran Endapan Batugamping, Peta Pola Ruang, Peta Kawasan Pertambangan, maka dihasilkan Peta Sebaran Batugamping di Kawasan Pertambangan, dan di *overlay* dengan Peta Topografi. Hasil *overlay* dari kelima peta tersebut dibuat menjadi satu peta yang disebut Peta Potensi Sumberdaya Batugamping Kabupaten Rembang. Perhitungan potensi sumberdaya batugamping menggunakan metode koordinat pada program autocad. Potensi Sumberdaya Batugamping di Kabupaten Rembang sebesar 4.461.060.388 ton.