

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir dengan judul **Simulasi dan Analisis Sistem Klasifikasi Batubara Menggunakan *Fuzzy Color Histogram, Discrete Cosine Transform, dan K-Nearest Neighbor Pada Citra Digital.***

Klasifikasi batubara yang saat ini biasa digunakan oleh perusahaan batubara adalah dengan melihat unsur kimia yang terkandung di dalamnya. Namun, penelitian ini menjadikan citra digital dari batubara tersebut untuk mengklasifikannya. Penelitian ini adalah langkah awal pemanfaatan teknologi digital untuk kasus klasifikasi kualitas batubara.

Penulis menyadari bahwa pada pembuatan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan baik pada perancangan sistem maupun pada penulisan buku. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan.

Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca, penulis, serta bagi dunia pendidikan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, 1 Juni 2016

Penulis