

ABSTRAK

Estimasi probabilitas data air tanah berguna untuk memperkirakan peluang jumlah air tanah yang dihasilkan dan dapat digunakan untuk mengetimasi data. Tujuannya adalah mengestimasi probabilitas data air tanah dengan metode estimasi kernel density. Dalam pembahasan ini, pengestimasian probabilitas dengan metode estimasi kernel density menggunakan tipe epanechnikov dan tipe quartic. Menghasilkan estimasi probabilitas dalam bentuk histogram dan grafik kernel.