

ABSTRAK

Diagram histogram merupakan salah satu cara untuk membuat kurva distribusi. Kurva distribusi yang dibuat dengan diagram histogram memiliki beberapa kelemahan, diantaranya tidak adanya kriteria pemilihan nilai origin dan pengestimasi densitas suatu data. Untuk menghindari kelemahan - kelemahan tersebut, dikembangkan Metode Estimasi Kernel Density yang bertujuan untuk penghalusan densitas. Estimasi Kernel Density ditentukan oleh nilai Kernel dan Bandwidth. Dari Metode Estimasi Kernel Density akan dihasilkan kurva distribusi densitas. Sedangkan Algoritma yang digunakan untuk komputerisasi Metode Kernel Density adalah Algoritma Direct.