

Abstrak

I 'nuitunaan radiositas biasa ditemui dalam grafik-grafik komputer. K Ka alum mempelajari sifat operator integral radiositas, untuk kurva 11(in dan kurva licin bagian demi bagian. Untuk menyelesaikan permit:rum radiositas tersebut, kita menggunakan metode kolokasi dan komudian menganalisisanya. Metode tadi menggunakan interpolasi linier bagian demi bagian; dan ditunjukkan pula did erolehnya basil superkonvergen bila penyelesaiannya pada kurva licin.

Abstract

The adiabatic equation occurs in computer graphics. We consider the behaviour of the radiosity integral operator, for smooth and piecewise smooth curves. For solving the radiosity equation, we used and analyzed the collocation method. The method uses piecewise linear Interpolation; and it is also shown that superconvergence results are obtained when solving on a smooth surface.

