

Polinom Hermite

Mediati Zarosa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180299&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Tugas Akhir ini membahas Polinom Hermite yang diperoleh dari solusi persamaan differensial yang mempunyai bentuk $-2xy' + 2y^2 = 0$ serta sifat-sifat dari Polinom Hermite tersebut. Juga diperlihatkan bagaimana penyajian integral dari Polinom Hermite Di samping itu akan diperlihatkan aplikasi dari Polinom Hermite pada getaran Harmonis dalam Mekanika Kuantum.