

ABSTRAKS

Fungsi harmonik merupakan fungsi yang mempunyai derivatif parsial kedua yang kontinue dan memenuhi persamaan diferensial Laplace. Suatu fungsi Poisson Kernel akan harmonik pada bidang berupa cakram dan transformasi dari fungsi yang harmonik akan tetap harmonik. Ada suatu kaitan antara fungsi harmonik dengan fungsi subharmonik serta fungsi superharmonik sehingga dapat dibedakan satu dengan yang lain.

