

## A B S T R A K

Fungsi karakteristik dari distribusi Normal mempunyai peranan yang sangat penting dalam teori statistika. Di sini akan dibahas karakterisasi dari fungsi densitas normal Multivariat. Fungsi karakteristik dari random variabel p-variabel dapat dijadikan dalam bentuk fungsi karakteristik yang diperoleh dalam bentuk univariat. Sehingga sifat-sifat distribusi p-variabel dari random variabel yang bebas dapat ditentukan dengan sifat-sifat distribusi univariat.