

penyelidikan, ada batasan - batasan atau konstrain, fungsi tujuan, perwakilan statement, dan diharapkan hasil yang optimal yang selanjutan dapat ditentukan batas ekstrim sebagai patokan perhitungan dari permasalahan yang serupa, baik untuk variasi tunggal, bivariansi dan multivariansi dari distribusi fungsi linier, fungsi non linier maupun fungsi yang konstanta.

Penyusun hanya membahas secara khusus permasalahan harga ekstrim dari distribusi fungsi multivariansi, yang terlebih dahulu menyelidiki konvergensinya, karena diketahui bahwa distribusi konvergen dapat dicari kemungkinan batas dan hasilnya .

Penyusun beralasan, bahwa distribusi nilai ekstrim dari multivariansi kecuali belum diulas oleh penulis lain, juga sangat membantu dalam menyelesaikan masalah - masalah yang sesuai, dan akibat yang timbul yang diperoleh dari hasil observasi pada distribusi nilai ekstrim multivariansi.

Bahan penunjang untuk mengetahui nilai tersebut adalah diferensiasi limit fungsi, integrasi fungsi dan syarat - syarat yang lain, yang akan dijelaskan pada bab- bab berikut secara teoritis praktis.