

INTISARI

Permasalahan yang diketengahkan dalam makalah ini adalah Analisis gerak berdiri dari dua posisi duduk, dengan kondisi satu atau kondisi A bersudut 90° , dan kondisi dua atau kondisi B bersudut 120° , dengan sistem benda jarnak

Penyelesaian masalah dengan persamaan Kane, metode Augmented, dan bantuan software Matlab

Hasil dari Analisis berupa simulasi gerak berdiri dari dua posisi duduk. Serta grafik momen yang terjadi pada setiap perubahan waktu. Dan menghasilkan momen yang kecil untuk kondisi satu pada setiap sendi.