

Akusisi data getaran plat vertikal sejajar untuk studi massa inersia dan gravitasi = Data acquisition of oscillation collateral vertical plate for study inertial and gravitational mass

Rifqi Farobi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181632&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dibuat sistem akusisi data periode getaran plat vertikal sejajar untuk studi massa inersia dan massa gravitasi. Antarmuka dengan komputer dan perangkat lainnya dengan menggunakan standar komunikasi serial RS232 melalui mikrokontroler atmega16 yang diprogram menggunakan piranti lunak BASCOM AVR. LabVIEW 8.5 digunakan untuk mengakusisi data dari osilasi yang terjadi.

.....Has been developed Data Acquisition of Oscillation Collateral Vertical Plate for Study Inertial and Gravitational Mass. The interface with personal computer and other device using standard communication RS232 through a microcontroller device atmega16 which is programmed with BASCOM AVR. Using LabVIEW 8.5 for acquisition data of oscillation happens.