

## ABSTRAK

Pengabdian Kepada Masyarakat berjudul; Pelatihan Penggunaan Toolboxes Matlab Sebagai Sistem Kendali. Tujuan Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah setelah melaksanakan pelatihan ini , diharapkan para peserta dapat mengaplikasikan ilmu tentang *Software Matlab* dalam simulasi dan komputasi serta memberikan manfaat yang signifikan bagi mereka dalam menambah wawasan tentang aplikasi Matlab.

Hasil akhir yang dicapai dalam pengabdian masyarakat ini adalah peserta berharap agar kegiatan ini sering diadakan baik dengan topik pelatihan yang sama atau topik pelatihan yang lain dan pada pelatihan ini menjadikan peserta pelatihan memahami dan mengerti tentang *Software Matlab* dan Aplikasinya.

**Kata kunci :** Matlab, Simulasi, Pelatihan, GUI