

ABSTRAK

Teknologi robot dan pemrogramannya sangat berkembang saat ini, dimana teknologi robot di butuhkan untuk membantu manusia untuk bekerja secara otomatis dan mempermudah dalam menyelesaikan pekerjaan yang berat

Tujuan Pengabdian Masyarakat ini Setelah melaksanakan pelatihan ini di harapkan peserta pelatihan dapat Menjelaskan tentang simulasi robot dengan software robomind versi 4, yaitu pengenalan software robo mind versi 4, pemograman manual dan otomatis, pemograman simulasi robot pada ruang terhalang dan pemograman simulasi robot dengan model penjejak.

Hasil akhir yang dicapai dalam pengabdian masyarakat ini adalah peserta berharap agar kegiatan ini sering diadakan baik dengan topik pelatihan yang sama dengan materi yang berbeda dan pada pelatihan ini menjadikan peserta pelatihan memahami dan mengerti tentang software simulasi robo mind.

Kata kunci : robo mind, simulasi, pemograman