



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Perkembangan teknologi zaman saat ini sangat pesat dan sangat canggih dimana semua perangkat listrik bisa dikendalikan jarak jauh dan tanpa menyentuh perangkat tersebut. Untuk itu seharusnya mahasiswa mempunyai 2 skill yaitu skill hardware dan software dimana hardware ialah skill mekanik dan software adalah skill pemrograman.

Penguasaan skill software disini bertujuan agar mahasiswa bisa membuat suatu sistem pemrograman dan memiliki skill menggabungkan 2 sistem yaitu sistem hardware dan software. Pembelajaran pemrograman ini sangat penting melihat kondisi teknologi sekarang semakin modern dan serba otomatis, mengingat sekarang telah memasuki era industri 4.0, maka dari itu pemrograman sangat dianjurkan untuk dipelajari oleh mahasiswa, mengingat teknologi sekarang sangat maju dan tidak menutup kemungkinan teknologi manual jarang digunakan.

5.2 Saran

Dari hasil rancangan yang telah dilakukan, alangkah baiknya bagi perancang selanjutnya yang tertarik akan judul ini untuk mengembangkan lagi sistem pengontrolan otomatis ini seiring dengan perkembangan zaman karena sistem pengontrolan ini sangat berguna di masa mendatang yang dimana semua perangkat listrik maupun alat elektronik akan bisa dioperasikan dari jarak jauh hanya melalui gadget.