

RINGKASAN

SISTEM KONTROL LAMPU BERBASIS ANDROID, Ilham Maulana, NIM E32170063. Tahun 2019, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Hariyanto, ST, M.Kom. (Dosen Pembimbing Utama) dan Mahir Purnama (Pembimbing Lapang).

Dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat dan canggih dengan perkembangannya ilmu pengetahuan serta persaingan yang sangat ketat pula didunia bisnis, PT Perkebunan Nusantara XI memerlukan tenaga yang terampil dan selalu dapat meningkatkan kemampuan teknik dan manajerialnya dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dimasing - masing posisi. Disamping itu pula kebutuhan regenerasi semakin tak terhindar dengan jumlah tenaga kerja yang semakin hari semakin masuk usia pensiun. Disini peran Sumber Daya Manusia juga sangat penting untuk diperhatikan demi menunjang kelangsungan hidup PT Perkebunan Nusantara XI.

Pembuatan Sistem Kontrol Lampu Berbasis Android tentunya sangat di butuhkan agar dapat memonitoring lampu pada tempat yang diinginkan, terlebih lagi di ptpn xi ini masih belum tersedia alat tersebut, maka dari itu muncullah inovasi untuk menciptakan alat Sistem Kontrol Lampu Berbasis Android yang dapat di pantau melalui aplikasi.