

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, nikmat, serta hidayah-Nya, yang telah melimpahkan berkat-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan perancangan peralatan listrik jarak jauh ini. Penyusunan laporan ini kami persembahkan sebagai bentuk apresiasi atas bimbingan, dukungan, dan kerjasama yang kami terima selama proses perancangan.

Laporan ini menggambarkan hasil dari perancangan peralatan listrik jarak jauh menggunakan software Arduino IDE dan Bluetooth Controller berbasis Arduino Nano. Peralatan ini dirancang untuk memungkinkan pengendalian perangkat listrik dari jarak jauh melalui koneksi Bluetooth. Penggunaan Arduino Nano sebagai komponen utama dalam perancangan ini memungkinkan pengembangan peralatan listrik yang kompak namun tetap handal dalam menjalankan fungsinya.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyusunan laporan ini. Dukungan dari dosen pembimbing dan rekan-rekan sejawat sangat berarti bagi kami dalam mengatasi berbagai tantangan yang muncul selama proses perancangan.

Kami juga menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa yang akan datang. Semoga perancangan ini dapat memberikan manfaat serta inspirasi bagi pengembangan peralatan listrik jarak jauh yang lebih canggih dan inovatif di masa mendatang.

Akhir kata, semoga hasil perancangan ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta dapat memberikan manfaat yang nyata bagi masyarakat.