

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu upaya untuk mendukung pengembangan teknologi rumah pintar yang semakin pesat dan memberikan solusi praktis dalam hal keamanan dan kenyamanan bagi penghuninya.

Kami menyadari bahwa perkembangan teknologi saat ini sangat mempengaruhi berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam hal keamanan rumah. *Smart lock* atau kunci pintar adalah salah satu inovasi teknologi yang memberikan kemudahan dan keamanan lebih bagi penghuni rumah. Dengan menggunakan *smart lock*, penghuni rumah dapat mengontrol akses masuk rumah dengan lebih mudah dan aman melalui perangkat *smartphone* atau sistem otomatis lainnya.

Laporan ini kami susun dengan tujuan untuk memberikan informasi yang lengkap dan mendalam mengenai konsep, fitur, dan manfaat dari *smart lock* dalam ekosistem *smart home*. Selain itu, kami juga membahas berbagai aspek teknis dan keamanan yang perlu diperhatikan dalam penggunaan *smart lock*, serta memberikan rekomendasi untuk implementasi yang optimal.

Tidak lupa, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini, baik dalam bentuk informasi, data, maupun saran yang sangat berharga. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pembaca, khususnya dalam memahami dan mengaplikasikan teknologi *smart lock* di rumah pintar.

Akhir kata, kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna penyempurnaan laporan ini di masa mendatang.

Bandung, 24 Agustus 2024

Penulis