

## ABSTRAK

Nama : Qidam Oktaviano  
NIM : 41518310050  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Tugas Akhir : Implementasi Rapid Application Development (RAD) pada data transaksi peminjaman kunci dengan menggunakan Tools Bot Telegram  
Pembimbing TA : Adi Hartanto, ST,M.Kom

Perkembangan di dunia pekerjaan semakin bertambah dan semakin bertambah nya lapangan pekerjaan, semakin meningkat pula persaingan di dalam nya. Banyak perusahaan yang mengabaikan tenaga pekerja lapangan ini, dalam hal ini dibutuhkan lah suatu hal yang mendukung para pekerja tersebut, seperti aplikasi pada smartphone yang sangat membantu setiap orang kapanpun dan dimanapun.

Aplikasi ini berguna dan membantu para karyawan dalam meminjam dan mengembalikan kunci saat bekerja, yang berisi tentang jumlah peminjaman dan pengembalian kunci setiap hari.

Jadi dengan ada nya aplikasi ini dapat memudahkan para petugas untuk mengecek setiap peminjaman dan pengembalian kunci tepat waktu, dan bermanfaat bagi perusahaan untuk mengetahui siapa saja yang meminjam kunci itu. Sehingga petugas pada saat itu dapat mengetahui kunci yang di pinjam dan sudah di kembalikan, atau ada pekerjaan yang belum di kembalikan karena pekerjaan lapangan belum selesai.

Kata kunci :

Karyawan, handphone, aplikasi android

## ABSTRACT

Name : Qidam Oktaviano  
Student Number : 41518310050  
Study program : Technical Information  
Title of thesis : Implementation of Rapid Application Development (RAD) on key lending transaction data using the Telegram Bot Tools  
Counsellor : Adi Hartanto, ST,M.Kom

*Developments in the world of work are increasing and the more jobs there are, the more competition there is. Many companies ignore these field workers, in this case something is needed to support these workers, such as applications on smartphones that really help everyone anytime and anywhere.*

*This application is useful and assists employees in borrowing and returning keys at work, which contains the number of borrowing and returning keys every day.*

*Therefore with this application, it can make it easier for officers to check each borrowed and returned key on time, and it is useful for companies to find out who borrowed the key. So that the officer at that time could find out the keys that were borrowed and had been returned, or there was work that had not been returned because the field work had not been completed.*

*Key words:*

*Employee, smartphone, android mobile application*