

ABSTRAK

Teknologi sekarang ini menjadi hal yang penting untuk ditingkatkan, salah satunya sebagai media penyimpanan barang, namun umumnya media penyimpanan barang saat ini masih menggunakan kunci manual sehingga meningkatkan risiko kehilangan kunci. Untuk mengatasi hal itu, banyak pihak sudah menciptakan media penyimpanan barang dengan berbagai sistem keamanan baru. Pada proyek akhir ini, pada media penyimpanan barang yang berupa brankas ditambahkan kode OTP sebagai sistem autentikasi pengganti kunci manual. Kode OTP akan dikirimkan ke pengguna melalui nomor telepon genggam yang didaftarkan pada saat menggunakan brankas. Hal ini akan meminimalisir penggunaan kunci manual dan membuat penggunaan brankas lebih fleksibel.

Kata Kunci: Brankas kode OTP, OTP