

ABSTRAK

Keberadaan kunci elektronik memungkinkan untuk keperluan – keperluan tertentu misalnya, untuk ruangan yang hanya boleh dimasuki oleh orang – orang tertentu saja.

Kebanyakan kunci elektronik yang ada sulit dalam perubahan kode angka tetapi dengan adanya kunci elektronik yang bisa diprogram ini maka perubahan kode angka bisa lebih mudah.

Kunci elektronik ini menggunakan kombinasi angka agar tidak semua orang dapat masuk ruangan tersebut. Kunci elektronik ini mempunyai dua macam nomor yaitu : nomor identitas dan nomor password sehingga apabila nomor tersebut cocok maka pintu akan terbuka. Nomor identitas tidak bisa diubah – ubah oleh orang lain kecuali oleh pembuat system tersebut. Dan apabila orang yang pernah memakai nomor tersebut sudah tidak diijinkan lagi masuk maka nomor identitas tersebut masih dapat dipergunakan dengan mengganti nomor password. Sedangkan nomor identitas bisa diaktifkan oleh pemegang otoritas.

