Universitas Indonesia Library >> UI - Tugas Akhir

Sistem keamanan filling cabinet berbasis lab View

Siadari, Franki, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20380651&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK
Tugas akhir ini bertujuan untuk merancang dan membuat suatu sisitem keamanan data yang disimpan dalam sebuah filling cabinet. Dengan menggunakan LabVIEW sebagai basisi pemrograman yang dikoneksika dengan Microsoft Accses, maka alat ini mamapu melakukan suatu sisitem pengamanan dengan membandingkan data yang dimasukan oleh pelanggan dengan data yang terdapat didalam data base. Bila didapati data tersebut sesuai dengan data yang tersimpan dalam adata base maka rack penyimpanan dapat terbuka secara otomatis. Dari data pengujian didapati bahwa alat ini berhasil 75%, hal ini disebabkan kemampuan tombol password untuk mencapai kondisi 1, pada saat ditekan tidak maksimal sehingga tegangan yang terbaca mengindikasikan karakter yang salah. Dan hanya mampu untuk mengoprasikan 7 rack dengan baik, karena didapati dua kondisi output yang sama pada rangkaian decoder. Alat ini dapat di kendalikan dengan baik melalui internet secara online.