

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi yang begitu pesat di era globalisasi dan modernisasi sekarang, segala bidang relatif bisa dipandang sangat relevan berhubungan dengan komputer, dan tidak menutup mata betapa sangat berpengaruhnya komputer terhadap kemajuan zaman, baik segi kuantitas dan kualitas kepentingan manusia. Dapat diambil contoh kecil, betapa dunia komputer sangat mempengaruhi kinerja suatu bidang usaha, baik itu pada instansi-instansi pemerintah maupun swasta, setidaknya guna menunjang kelancaran kegiatan operasional dan atau menunjang keberhasilan perusahaan atau organisasi.

Permasalahan didalam CV. Pangestu Mandiri yaitu permasalahan yang berhubungan dengan dunia teknologi, salah satunya mengenai brankas, dimana brankas yang digunakan pada saat ini masih belum bisa memenuhi kriteria jaminan keamanannya, karena sistem brankas yang digunakan masih menggunakan sistem rotari atau manual. Kita bisa ketahui bahwa dengan sistem rotari masih bisa ditembus keamanannya maka dari itu penulis mulai tertarik dengan permasalahan yang ada. Oleh sebab itu penulis memilih judul “PERANCANGAN SISTEM LOCK DAN UNLOCK BRANKAS MENGGUNAKAN SISTEM DIGITAL PADA CV. PANGESTU MANDIRI”

Harapannya dengan dibuatnya perancangan brankas digital bisa membantu permasalahan pada CV. Pangestu Mandiri .

Kata kunci : *Perancangan, Sistem Lock dan Unlock, Brankas, digital, PPI 82C55, Visual Basic 6.0*