

INTISARI

Setiap perusahaan pasti memerlukan adanya sistem informasi guna menunjang kelancaran dan kenyamanan dalam bekerja, selain itu juga dengan adanya informasi yang baik dan tepat dapat meningkatkan performansi kerja, baik dari waktu maupun hasil dari pekerjaan itu sendiri. Untuk mendapatkan informasi yang tepat, baik dan akurat salah satunya adalah dalam manajemen sistem datanya haruslah benar, dikarenakan apabila manajemen sistem data baik dan benar program akan dibuat dengan baik juga sehingga informasi yang diperlukan akan memenuhi seperti yang diharapkan.

Pada tugas akhir ini akan diuraikan bagaimana manajemen *database* sistem dengan menggunakan *microsoft access* dan program aplikasi *microsoft visual basic 6*. Program DBMS dengan *Ms. Access* ini dipilih karena mudah dalam pembangunan struktur data, dan mudah juga untuk diaplikasikan, sedangkan program aplikatif yang digunakan adalah *Ms. Visual basic 6*. dikarenakan sangat mudah dalam pembuatan *interface*-nya, luas dalam penggunaan dan desainnya.

Pada hasil pengujian terlihat bahwa penggunaan program *database management system* ternyata memberikan hasil yang lebih baik dibandingkan dengan program yang tidak terintegrasi (manual).