## **ABSTRAK**

Ilmu pengetahuan, pendidikan, informasi dan teknologi mempunyai hubungan yang erat dan saling bergantung satu dengan lainnya. Ilmu pengetahuan didapatkan melalui pendidikan baik itu formal ataupun informal serta melalui informasi yang didapatkan. Universitas Widya Kartika adalah salah satu lembaga pendidikan yang berusaha mengikuti perkembangan teknologi sehingga dapat memberikan pelayanan pendidikan yang terbaik. Biro Administrasi Akademik (BAA) adalah salah satu unit di Universitas Widya Kartika yang mempunyai tugas untuk memberikan pelayanan teknis dan administrasi dibidang akademik administrasi. Permasalahan yang ada di BAA sekarang ini adalah belum adanya aplikasi khusus untuk menangani penjadwalan perkuliahan. Desain dan pembuatan program yang dibuat oleh penulis kali ini bertujuan untuk membuat rancangan program penjadwalan untuk perkuliahan sehingga dikemudian hari dapat membantu unit BAA dalam membuat penjadwalan kuliah dan ujian.

Desain sistem informasi kali ini dibuat dengan data flow diagram (DFD/DAD) yang kemudian dilakukan normalisasi dari DFD tersebut. Sedangkan bahasa pemrogramannya menggunakan Visual FoxPro 6.0 yang berbasis windows. Dari hasil penelitian dan desain laporan-laporan dan datadata yang ada maka penulis memutuskan untuk membuat program penjadwalan kuliah dan ujian karena informasi mengenai penjadwalan ini sangat penting bagi aktivitas perkuliahan di Universitas Widya Kartika sehingga antara kegiatan yang satu dengan lainnya tidak saling mengganggu. Selain itu, desain sistem informasi dibuat dengan berbasis local area network (LAN) atau jaringan sehingga dikemudian hari dapat lebih mudah untuk pengembangannya dan dapat digunakan dilebih dari satu komputer saja sehingga informasi didapatkan lebih cepat dan akurat.

Dari hasil pendesainan dan pembuatan program ini, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi administrasi penjadwalan ini dapat memberikan informasi dan layanan yang diperlukan oleh unit BAA, mahasiswa, dosen dan pihak-pihak lain yang membutuhkan dalam melaksanakan dan mewujudkan segala aktivitas perkuliahan di Universitas Widya Kartika.

Kata kunci : BAA, DAD, normalisasi, penjadwalan, LAN