SARI

Vakasi sangat berpengaruh terhadap aktivitas personal dan sebaliknya, terutama di lingkungan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia (FTI UII). Kurangnya sistem informasi di lingkungan FTI UII yang dapat mengolah data vakasi dan data aktivitas untuk menghasilkan berbagai macam informasi. Tugas akhir ini bertujuan membangun sebuah aplikasi untuk memudahkan level operasional dalam mempermudah pendokumentasian data vakasi dan aktivitas, sedangkan untuk level manajerial dapat dijadikan referensi dalam mengambil kebijakan kedepannya. Secara umum aristektur dari aplikasi ini menggunakan konsep *client/erver* dan optimasi *database* untuk mempercepat kinerja aplikasi dalam mengintegerasikan data antara Divisi Administrasi Perkuliahan/Akademik (DAP), Divisi Administrasi Umum (DAU) dan Divisi Administrasi Keuangan (DAK). Hasil yang didapat dari tugas akhir ini adalah aplikasi yang dapat mempermudah serta meningkatkan kinerja DAK dalam pendokumentasian vakasi, selain itu aplikasi ini dapat memberikan informasi aktivitas yang berimbas pada vakasi yang didapat sebagai referensi dalam menentukan kebijakan oleh level operasional dalam hal ini pihak jurusan dan fakultas, sehingga pemerataan vakasi ataupun aktivitas personal dilingkungan FTI UII dapat tercapai.

Katakunci : Sistem informasi pembayaran vakasi, SIPeV.