

**APLIKASI ABSENSI CLIENT SERVER BERBASIS
BARCODE PADA LABORATORIUM PRAKTIKUM
SISTEM INFORMASI FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS GUNADARMA MENGGUNAKAN VISUAL
BASIC.NET2003**

MUKTI KRIDO LAKSONO, AGUNG SLAMET RYADI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : vb

Abstraksi :

Aplikasi yang dibuat ini adalah sebuah aplikasi yang mengelola data absensi dan pembuatan laporan mahasiswa dan asisten pada laboratorium praktikum fakultas ilmu komputer. Dengan menggunakan aplikasi ini, maka proses pengolahan data dilakukan secara komputerisasi. Data yang dihasilkan akan disimpan pada sebuah database sehingga pencarian data lebih cepat dan efisien, dapat disajikan dalam bentuk laporan untuk keperluan pendataan dan sebagainya. Aplikasi ini menggunakan konsep Client Server dan penggunaan barcode sebagai alat input data serta menggunakan Microsoft SQL Server 2000 untuk mengelola data dan sebagai database. Penulisan Ilmiah ini juga menggunakan Visual Basic. NET 2003 sebagai tampilan antarmukanya (interface) dan membahas cara-cara pembuatan suatu aplikasi pengolah data dengan menggunakan fasilitas-fasilitas yang terdapat pada Visual Basic. NET 2003 tersebut. Untuk membuat laporan menggunakan Crystal Report yang terdapat dalam paket Visual Basic. NET 2003.