

PEMBUATAN APLIKASI UNTUK Mencari DETERMINAN DENGAN MENGGU-NAKAN BAHASA PEMROGRAMAN DELPHI 6.0

WAHYU HIDAYAT, CUT MAISYARAH KARYATI.SKOM.MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : delphi

Abstraksi :

Perkembangan komputer dewasa ini sudah sampai pada suatu era yang mengagumkan dan kita sudah merasakan akan ketergantungan pada mesin komputer ini untuk membantu menyelesaikan suatu masalah baik dalam bidang Ilmu Pengetahuan , Administrasi, Manajemen, Bisnis dan sebagainya. Dalam menyelesaikan matematika, kita sering dihadapkan pada perhitungan-perhitungan yang cukup rumit, sedangkan hasil yang di inginkan harus tepat dan cepat. Komputer sebagai alat yang canggih dapat membantu menyelesaikan masalah di berbagai bidang, misalnya: dalam mencari nilai determinan, bila kita mencari pada ordo yang lebih besar dari 3×3 sudah mulai sulit, sedangkan dalam mencari nilai determinan kita dihadapkan pada ordo 2×2 sampai dengan ordo $n \times n$, sehingga untuk membantu mempermudahnya kita dapat menggunakan bantuan komputer melalui bahasa pemrograman DELPHI .