

**APLIKASI PEMBELAJARAN UNTUK MENGHITUNG  
KELIPATAN PERSEKUTUAN TERKECIL (KPK) DAN  
FAKTOR PERSEKUTUAN TERBESAR (FPB)  
DENGAN BAHASA PASCAL**

**BUDI RACHMAT, DYAH PRATIWI, SKOM, MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : pascal

Abstraksi :

Dalam dunia pendidikan untuk meningkatkan mutu sumber daya manusia dengan metode belajar mandiri, pemerintah berupaya untuk semaksimal mungkin mencari solusi agar siswa dapat belajar memahami pelajaran dengan lebih baik. Pada saat ini (pada kurikulum 2004 yang berbasis kompetensi) pemerintah melakukan pembaharuan dalam bidang matematika (khususnya dalam mencari Faktor dan Kelipatan). Penghitungan Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK) dan Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) adalah salah satu contohnya. Penghitungan KPK dan FPB mulai dipelajari disekolah dasar (SD). Sudah banyak terbit bukubuku yang membahas tentang KPK dan FPB sebagai panduan dalam membahas penghitungan tersebut.