

ANALISA SISTEM IDENTIFIKASI SIDIK JARI

Prio Agung permadi, Lussiana E. T. P., SSi., MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : biometrik, sidik jari, matching, enrollment, authentication

Abstraksi :

Sidik jari merupakan penanda unik yang dimiliki semua manusia yang dapat menunjukkan identitas manusia itu sendiri. Pada saat pengidentifikasian sidik jari banyak terdapat berbagai macam proses yang hasilnya akhirnya dapat diaplikasikan ke berbagai bidang seperti pengamanan atau sistem absensi. Di dalam proses identifikasi sidik jari terdapat dua prosedur yang sangat penting di dalamnya yaitu Enrollment (pendaftaran) dan Authentication (pengesahan). Dan prosedur-prosedur itu terdapat beberapa proses lagi di dalamnya yaitu proses Image acquisition, proses feature extraction dan proses Matching. Daftar Pustaka (2003-2007)