

# **APLIKASI PENDAFTARAN SISWA BARU DI SMA BUDHI WARMAN II MENGGUNAKAN NETBEANS DAN MYSQL**

**ARDITYANINGRUM L.N, MEILANI SIREGAR, SKOM., MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

iv ABSTRAK Ardityaningrum L.N. 10105222 APLIKASI PENDAFTARAN SISWA BARU DI SMA BUDHI WARMAN II MENGGUNAKAN NETBEANS DAN MYSQL PI. Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Gunadarma, 2008 Kata kunci : MySQL, Java ( xii + 36 + lampiran ) Program merupakan Aplikasi yang digunakan untuk mendukung proses penginputan pada pendaftaran siswa baru di SMA BUDHI WARMAN II dan untuk penyimpanan data Calon Siswa ke dalam database MySQL. Penulisan ini membahas perancangan Aplikasi dengan menggunakan (ERD), dan perancangan form aplikasi. Tujuan dari Penulisan ini adalah untuk mempermudah Menginput dan pencarian data Siswa dan juga untuk mempermudah penyampaian informasi kepada Panitia Pendaftaran. Adapun database yang digunakan adalah database MySQL versi 5.0 dan Pemrograman yang digunakan untuk membangun aplikasi adalah Java JDK 1.6.0 pembangunan aplikasi ini yaitu berdasarkan hasil perancangan yang telah dibuat. Sistem Basis Data yang dihasilkan sesuai dengan yang diharapkan dalam tahap perancangan, baik dalam perancangan sistem maupaun perancangan aplikasi, walaupun masih terdapat kekurangan dalam beberapa hal.