ABSTRAK

PEMBANGUNAN *WEBSITE* SMA NEGERI 1 DARANGDAN PURWAKARTA

Oleh

JENJEN JAENAL HIKMAH
10105168

SMA Negeri 1 Darangdan merupakan sebuah lembaga yang bergerak dalam bidang pendidikan. Kurang optimalnya publikasi dan penyebaran informasi sekolah dan penerimaan siswa baru menjadi masalah utama di lingkungan sekolah.

Melihat teknologi internet yang semakin pesat, menjadi sebuah alternatif dan solusi masalah tersebut. Selama ini proses publikasi keberadaan sekolah, informasi pendaftaran dilakukan dengan cara menyebarkan brosur dan *leaflet*. Untuk mendapatkan informasi yang lebih jelas harus datang langsung ke sekolah SMA Negeri 1 Darangdan.

Pembangunan *website* SMA Negeri 1 Darangdan merupakan sebuah langkah awal menuju informasi global tanpa batas, dengan menggunakan Metodologi Penelitian yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah observasi, studi literatur sedangkan tahap pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*. Untuk merancang aplikasi ini digunakan metode perancangan struktural yaitu Data Flow Diagram (DFD), DFD merupakan sebuah metode yang telah menjadi standar dalam industri untuk visualisasi, merancang dan mendokumentasikan sistem perangkat lunak berdasarkan aliran data.

Dengan adanya *website* dapat membantu sekolah dalam menyampaikan informasi sekolah dan penerimaan siswa baru secara online sehingga masyarakat atau calon siswa tidak perlu datang langsung ke sekolah dan dapat dijadikan media diskusi tambahan untuk berkomunikasi.

Kata Kunci : *Internet, Website, World Wide Web*.