

## ABSTRAK

# “ DESAIN PROTOTYPE BERBASIS WEB, SISTEM PENDAFTARAN ONLINE SD MUHAMMADIYAH 1 PONOROGO ”

PHEPI DIHANASARI

NIM. 11531058

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Pendaftaran online adalah sebuah model bisnis baru dalam pengelolaan pendaftaran calon siswa baru disekolah-sekolah. Melampaui sistem penerimaan manual sebelumnya yang dikelola secara manual, calon-calon siswa harus datang ke tempat pendaftaran dan berbagai hal yang berat disisi waktu dan tempat, sistem pendaftaran online memberikan keluwesan dan kemudian proses bisnis yaitu bahwa wali calon siswa tidak harus datang ke tempat pendaftaran, tidak harus menyiapkan waktu perjalanan, dan tidak harus diwawancarai di sekolah yang dituju. Wali calon siswa cukup membuka halaman pendaftaran online, mendaftarkan calon siswa, mengisi formulir pendaftaran, mengunggah dokumen-dokumen persyaratan dan wawancara secara online. Semuanya dilakukan ditempat itu juga dan diwaktu yang tidak mengikat kecuali interval waktu pendaftaran saja. Sisi ini menghemat biaya pendaftaran bagi wali calon siswa juga menghemat biaya pada sisi sekolah bersangkutan, karena tidak harus menyiapkan biaya besar untuk membentuk tim pendaftaran calon siswa baru sebagaimana jika pendaftaran itu dibentuk secara manual. Kondisi ini, memberi inspirasi penulis untuk membangun sebuah purwarupa sistem pendaftaran online yang memenuhi kondisi-kondisi tersebut di atas.

**Kata Kunci : sistem pendaftaran online, purwarupa sistem, prototype, sistem informasi, SD Muhammadiyah 1 ponorogo.**