

## **SISTEM PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) ONLINE SMP MUHAMMADIYAH 2 SIDOARJO**

**HINARTHA PANCASTRIA**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 122201202262@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi komputer pada saat ini berkembang semakin pesat, telah banyak sistem manual yang berubah menjadi sistem yang terkomputerisasi, hal inilah yang malarat belakang penulis untuk membuat sebuah sistem penerimaan siswa baru yang terkomputerisasi pada SMP Muhammadiyah 2 Sidoarjo, Sistem penerimaan siswa baru yang berjalan saat ini pada SMP Muhammadiyah 2 Sidoarjo masih manual yaitu masih menggunakan formulir penerimaan siswa baru sehingga dalam proses pengerjaannya membutuhkan waktu yang cukup lama, dalam proses penyimpanan data calon siswa SMP Muhammadiyah 2 Sidoarjo masih menggunakan buku induk siswa sebagai media penyimpanan. Hal inilah yang menjadi kendala bagi pengelola penerimaan siswa baru dikarnakandata yang ada belum tertata dengan rapi dan data yang akan dijadikan laporan harus terkumpul sebelum diajukan sebagai bukti laporan, oleh karna itu sistem belum dikatakan efektif dan efisien. Maka dari itu, tujuan penelitian ini untuk merubah sistem penerimaan siswa baru dari manual menjadi sistem terkomputerisasi dengan memanfaatkan teknologi internet, diharapkan sistem penerimaan siswa baru dapat dilakukan secara online guna meningkatkan kuantitas siswa pada SMP Muhammadiyah 2 Sidoarjo, maka dari itu dituangkan sistem tersebut dalam laporan penelitian skripsi dengan judul "• penerimaan peserta didik baru (PPDB) online SMP Muhammadiyah 2 Sidoarjo•". Dengan harapan agar penelitian ini dapat bermanfaat bagi SMP Muhammadiyah 2 Sidoarjo terutama untuk sistem penerimaan siswa baru.

Kata Kunci : Komputer, Penerimaan Siswa Baru, SMP MUHAMMADIYAH 2 SIDOARJO, Online, Sistem Informasi

## **New Students Registration System (PPDB) Online at SMP Muhammadiyah 2 Sidoarjo**

**HINARTHA PANCASTRIA**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 122201202262@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The development of computer technology in today's growing more rapidly, has a lot of manual system has changed to a computerized system, it is what lies behind the author to create a new admissions system is computerized at Junior high School Muhammadiyah 2 Sidoarjo , new admissions system is currently running on Junior high School Muhammadiyah 2 Sidoarjo still manually using a form that is still accepting new students so that the process takes a long time, the process of data storage prospective high school students still use the clapper Muhammadiyah 2 Sidoarjo student registration books as the storage medium. This has become an obstacle for managers of new admissions data because there has not been neatly arranged and the data that will be collected before the report should be submitted as evidence a report, by the system because it has not been said to be effective and efficient. Therefore, the goal is to change the research new admissions system into a system of manual by utilizing internet technology, the expected new admissions system can be made online in order to increase the quantity of students at the Junior high School Muhammadiyah 2 Sidoarjo, therefore the system outlined in the report research thesis titled `web-Based Admission In Junior high School Muhammadiyah 2 Sidoarjo`. With the hope that this research can be useful for Junior high School Muhammadiyah 2 Sidoarjo especially for new admissions system.

**Keyword** : Computer Technology, Admission, Junior high school MUHAMMADIYAH 2 SIDOARJO, Online, Information system