

ABSTRAKSI

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI SLB PANCA BAKTI MAGETAN BERBASIS WEB

ZAINAL ABIDIN
13532043

Pada era globalisasi saat ini kemajuan teknologi internet semakin meluas, hampir semua kalangan membutuhkan internet. Teknologi internet sudah terbukti merupakan salah satu media informasi yang efektif dan efisien dalam penyebaran informasi yang dapat diakses oleh siapa saja, kapan saja dan di mana saja. Mengenai internet, tidak lepas dari halama SLB PANCA BAKTI MAGETAN website. Sebuah presentasi *online* seperti *website* sangat penting dalam menunjang dunia pendidikan. Berkaitan dengan hal itu maka dirasa perlu dibangun *website* agar masyarakat luas dapat dengan mudah mengakses data-data dan informasi sekolah. *Website* ini dibangun menggunakan PHP yang dipermudah dengan bantuan *tools recordset* dari *Dreamweaver*, serta dibantu juga dengan *script – script* desain web seperti *CSS*, *javascript*, database *MySQL*, serta pengolahan gambar *Adobe Photoshop*. Metode yang digunakan untuk membangun *website* ini adalah metode *waterfall*. *Waterfall* adalah sebuah model pengembangan perangkat lunak dilakukan secara *sekuensial*, sehingga dapat diperoleh jalan keluar yang baik, efektif serta mudah dilaksanakan. *Website* ini memiliki output berupa data visual yang ditampilkan di browser yang terdiri dari data profil, data siswa, data alumni, data guru, data karyawan, data materi, *raport online*, dan informasi tentang yang up to date. SLB PANCA BAKTI MAGETAN

Kata Kunci: *Macromedia Dreamweaver, MySQL, CSS, PHP, JavaScript, Adobe Photoshop*