

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab – bab sebelumnya, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil dibangun *website* Sekolah Dasar Negeri Gentan untuk membantu dalam mempublikasikan informasi diawali dengan:
 - Pengumpulan data dengan metode wawancara dan observasi pada SD Negeri Gentan.
 - Melakukan analisis masalah menggunakan metode PIECES.
 - Merancang struktur tabel data dan menentukan entitas menggunakan (*Entity Relationship Diagram*) ERD.
 - Merancang tampilan *website*.
 - Membuat *database website* berdasarkan perancangan struktur tabel.
 - Mengimplementasikan rancangan tampilan *website* menggunakan *bootstrap* versi 3.3.7.
 - Mengimplementasikan rancangan sistem menggunakan *framework codeigniter* versi 3.1.7.
 - Melakukan *testing* terhadap *website* yang telah dibuat menggunakan metode *blackbox testing*, menguji kompatibilitas *browser* dan menguji *responsive website*.
2. Sistem mampu melakukan publikasi informasi dengan cukup baik berdasarkan hasil uji *blackbox*.

3. *Website* yang dibuat tidak mengalami kendala berdasarkan hasil pengujian pada tiap *browser* yang berbeda.
4. *Website* yang dibuat telah responsif untuk menyesuaikan tampilan *website* dengan *device* yang digunakan oleh *user* maupun *admin*.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan diatas, berikut ini adalah saran bagi penelitian selanjutnya :

1. Sistem ini akan lebih baik jika ditambahkan fitur *e-learning* yang dapat digunakan siswa dalam mempelajari kembali materi yang sudah diajarkan.
2. Menambahkan fitur pendaftaran *online* yang berfungsi supaya calon siswa baru tidak perlu datang langsung ke sekolah untuk mendaftar.