

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kids Talent adalah sebuah lembaga pendidikan yang menangani anak-anak usia balita (bawah lima tahun). *Kids Talent* dibuka pertama kali pada bulan Agustus 2004 dan memiliki 3 jenjang pendidikan, yaitu:

1. *Toddler* (anak usia 1 - 2 tahun)
2. *Nursery* (anak usia 2,1 - 3 tahun)
3. *Play Group* (anak usia 3,1 - 4 tahun)

Pada dasarnya pembentukan karakter anak terletak pada masa usia 0 sampai dengan 5 tahun. Sehingga pada masa inilah dasar-dasar kepribadian seseorang mulai terbangun. Pengalaman-pengalaman yang didapatkan anak pada masa ini akan langsung "diserap" tanpa ada penyaring, dan akan dijadikan sebagai patokan untuk berperilaku sepanjang hidupnya. Oleh karena itu, penting bagi para orang tua untuk meletakkan dasar-dasar pendidikan yang terbaik, tepat dan terencana bagi anak-anak sejak dini. Sehingga setiap anak dapat berhasil memaksimalkan potensinya disertai dengan karakter yang baik.

Namun pada saat ini banyak sekali orang tua yang sibuk akan pekerjaannya masing-masing. Sehingga para orang tua pun tidak mengetahui perkembangan anak-anaknya sendiri.

Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis akan membuat sebuah *website Kids Talent* yang akan memberikan:

1. Informasi tentang nilai
Dimana para orang tua dapat melihat perkembangan anak-anaknya berdasarkan nilai-nilai pendidikan yang diterapkan di *Kids Talent*.
2. Informasi tentang fasilitas-fasilitas yang ada di *Kids Talent*
Seperti kolam bola, kolam renang mini, audio visual, dan lain-lain.
3. Sistem pendaftaran dimana para orang tua dapat mendaftarkan anak-anaknya secara *online*.

1.2 Perumusan Masalah

Dari penjelasan di atas ditemukan beberapa masalah yaitu:

1. Bagaimana cara membuat suatu *website* yang dapat mempermudah orang tua dalam mendapatkan informasi dan fasilitas-fasilitas yang ada di *Kids Talent* ?
2. Bagaimana cara menarik minat orang-orang untuk mendaftarkan anak-anaknya ke *Kids Talent* ?

1.3 Tujuan

Dengan adanya rumusan masalah diatas maka dapat di simpulkan tujuan penulis untuk membuat website ini yaitu:

1. Untuk memberikan informasi yang lengkap kepada konsumen, seperti:
 - a. Informasi tentang nilai
 - b. Informasi tentang fasilitas-fasilitas yang ada di *Kids Talent*
2. Memberikan salah satu kemudahan untuk orang-orang dalam mendaftarkan anak-anaknya ke *Kids Talent*, yaitu secara *online*.

1.4 Pembatasan Masalah

Dengan melihat tujuan di atas, penulis membuat batasan-batasan sebagai berikut :

1. Pembayaran pendaftaran dilakukan secara manual.
2. Komputer terhubung internet.
3. Pengguna harus mengerti penggunaan internet maupun *website*.
4. Orang tua dapat melihat nilai anaknya dengan cara *login* terlebih dahulu.
5. Guru hanya dapat memasukkan, mengubah dan menghapus nilai anak.
6. Kepala Sekolah hanya dapat melihat laporan data anak dan nilai anak.
7. Hanya admin yang dapat menambah, mengubah ataupun menghapus data yang ada di *website kids talent*.

1.5 Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan

Bab ini memberikan gambaran mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan, pembatasan masalah, dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Bab ini berisi uraian tentang teori-teori dasar yang menjadi landasan dalam menganalisa sistem informasi dan perancangan pendaftaran secara *online*.

Bab III Analisis dan Perancangan

Bab ini berisi gambaran secara umum *Kids Talent* yang mencakup struktur organisasi, sistem yang sedang berjalan, analisis kebutuhan informasi, permasalahan yang dihadapi dan membahas tentang ERD (*Entity Relationship Diagram*), DFD Level 0, Level 1, Level 2, skema relasi, kamus data, struktur data dan PSPEC (*Proses Specification*).

Bab IV Hasil Tercapai

Bab ini berisi hasil implementasi web dengan sistem wawancara.

Bab V Evaluasi

Bab ini berisi hasil yang dibuat apakah telah sesuai dengan yang diharapkan atau masih memiliki kekurangan dalam implementasinya.

Bab VI Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil perancangan dan beberapa saran yang perlu ditingkatkan baik dalam program, maupun dalam penggunaan program.