

Perancangan Sign System SMK Tritech Informatika

Reza Asif Nasir^{1*}, Rendy Prayogi²
Universitas Potensi Utama

ABSTRACT: The sign system has a very important role in the delivery of today's information, the sign system is a signboard that directs and provides information to visitors and gives the impression of beauty for the environment. Tritech Informatics Vocational School is a school that was founded in 2010 and has various choices of IT majors and has a mission to give birth to a generation that is reliable in the fields of science and technology, IMTAQ, and has a national spirit. Tritech Informatics Vocational School does not yet have a sign system that has characteristics that show the impression of IT at the school. The concept of designing a sign system for the Tritech Informatics Vocational School is to highlight the impression of technology and IT in order to describe the characteristics of the Tritech Informatics Vocational School.

Keywords: Design, Sign, System

ABSTRAK: Sign system memiliki peran sangat penting dalam penyampaian informasi masa kini, sign system adalah sebuah papan penanda yang mengarahkan dan memberikan sebuah informasi kepada pengunjung dan memberikan kesan keindahan bagi lingkungan. SMK Tritech Informatika adalah sekolah yang berdiri sejak tahun 2010 dan memiliki berbagai pilihan jurusan IT dan mempunyai misi untuk melahirkan generasi yang handal dalam bidang IPTEK, IMTAQ, dan berjiwa kebangsaan. SMK Tritech Informatika belum mempunyai sign system yang memiliki ciri khas yang menunjukkan kesan IT di sekolah tersebut. Konsep perancangan sign system SMK Tritech Informatika adalah menonjolkan kesan teknologi dan IT agar menggambarkan ciri khas SMK Tritech Informatika.

Kata kunci: Desain, Sign, System

Submitted: 08-08-2022; Revised: 20-08-2022; Accepted:23-08-2022

***Corresponding Author:** rezaasifnasir@gmail.co

PENDAHULUAN

Setiap lembaga pendidikan khususnya sekolah, tentunya ingin memberikan informasi dan pelayanan yang terbaik kepada siswa dan masyarakat agar menciptakan kesan yang baik selama berada di lokasi. Salah satu media untuk memberikan informasi adalah dengan adanya sign system di sebuah lembaga pendidikan, khususnya sekolah.

Sign system adalah sebuah papan penanda yang mengarahkan dan memberikan sebuah informasi kepada pengunjung dan memberikan kesan keindahan bagi lingkungan. Sign system yang baik ialah kemampuan sign system tersebut menyampaikan informasi kepada orang-orang sehingga orang-orang dapat memahami arti dari tanda tersebut.

SMK Tritech Informatika adalah sekolah yang berdiri sejak tahun 2010 dan memiliki berbagai pilihan jurusan IT, antara lain ; Teknik Komputer Jaringan, Rekayasa Perangkat Lunak, dan Multimedia. SMK Tritech memiliki visi untuk menjadi SMK berbasis Teknologi Informatika yang unggul, Mandiri, Religius dan Berstandar Internasional, serta misi untuk melahirkan generasi yang handal dalam bidang IPTEK, IMTAQ, dan berjiwa kebangsaan.

SMK Tritech Informatika sebagai salah satu sekolah IT yang berada di Kota Medan belum mempunyai sign system yang memiliki ciri khas yang menunjukkan kesan IT di sekolah tersebut. Berdasarkan pengamatan penulis di lokasi terkait, SMK Tritech sudah memiliki beberapa sign system di beberapa ruangan tertentu, namun hanya sebatas teks yang dicetak ke kertas putih. Maka dari itu penulis ingin membuat desain sign system yang menampilkan kesan teknologi dan IT di SMK Tritech.

TINJAUAN PUSTAKA

Re-Desain Sign System SD Kyai Ibrahim

Dalam jurnal karya Muhammad Fajrul Amin AlHuzni ini, ia merancang dan me-redesain *sign system* SD Kyai Ibrahim dengan menggunakan pola ornamen Islam berpola geometris untuk menekankan ciri khas dari lembaga tersebut. Persamaan penelitian diatas dengan penelitian yang penulis angkat ialah perancangan *sign system* untuk lembaga pendidikan. Perbedaannya ialah penggunaan elemen pada *sign system* dan bentuk *sign system* yang akan dirancang. Penulis menggunakan elemen dan bentuk yang menyerupai *keyboard* untuk memberikan ciri khas IT pada SMK Tritech Informatika.

Perancangan Sign System SMK Krian 2 Sidoarjo

Dalam jurnal karya Gilang Benra Sugiyanto ini, ia merancang desain *sign system* SMK Krian 2 Sidoarjo dengan menggunakan warna biru-dan kuning dilengkapi dengan *icon* untuk mempertegas informasi yang akan disampaikan melalui *sign system* tersebut. Persamaan penelitian diatas dengan penelitian yang penulis angkat ialah perancangan *sign system* menggunakan *icon* untuk mempertegas informasi yang akan disampaikan. Perbedaannya ialah warna

yang digunakan, penulis menggunakan warna hitam agar *sign system* terlihat dengan jelas dan kontras.

METODOLOGI

Metode yang digunakan dalam perancangan *sign system* SMK Tritech Informatika mengacu pada metode pipeline. Metode pipeline ialah cara pendekatan untuk menciptakan sebuah konsep dan gagasan bentuk *sign system* yang mencakup tahapan pra-produksi, produksi, dan pasca produksi.

HASIL PENELITIAN

Hasil penelitian perancangan *sign system* SMK Tritech Informatika mencakup tiga tahapan, yaitu pra-produksi, produksi, dan pasca produksi.

Pra-produksi

a. Brainstorming

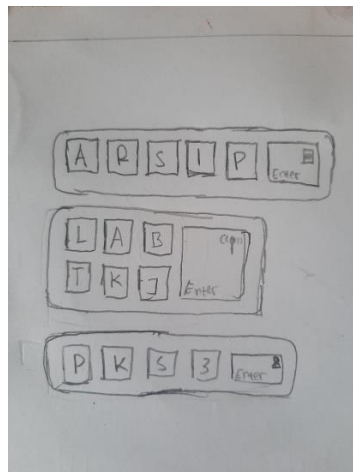
Dalam tahap ini penulis akan mengumpulkan gagasan dan ide mengenai *sign system* yang akan dibuat untuk SMK Tritech Informatika.

b. Konsep Perancangan

Konsep perancangan *sign system* SMK Tritech Informatika adalah menonjolkan kesan teknologi dan IT agar menggambarkan ciri khas SMK Tritech Informatika. Perancangan *sign system* akan menggunakan objek-objek yang berkaitan dengan komputer agar ciri khas IT terlihat pada *sign system* yang akan dirancang. Penulis memilih desain layout keyboard sebagai desain *sign system* yang akan digunakan di SMK Tritech Informatika.

c. Sketsa

Dalam tahap sketsa, penulis akan membuat desain *sign system* di kertas, termasuk dalam pemilihan warna hingga jenis typeface yang akan digunakan.

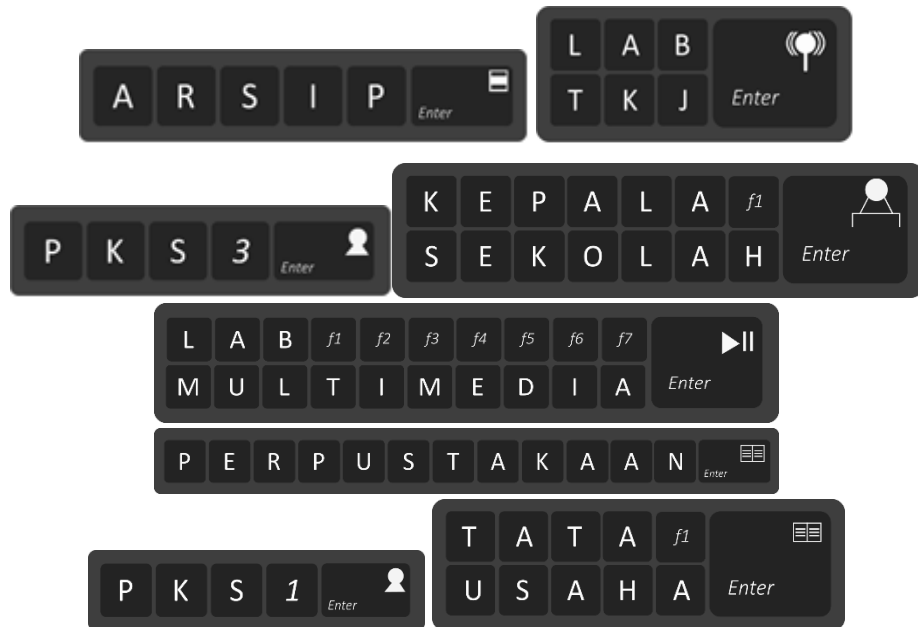


Gambar 1. Sketsa Sign System
Sumber : Reza Asif Nasir

Produksi

a. Digitalisasi

Dalam tahap ini, sketsa yang telah dibuat akan diubah ke dalam bentuk digital menggunakan software pengolah vektor, yaitu inkscape.



Gambar 2. Sign system yang sudah didigitalisasi

Sumber : Reza Asif Nasir

Pra-produksi

a. Media Implementasi

Dalam tahap ini, penulis merealisasikan konsep yang sudah didigitalisasi ke dalam media implementasi berupa mock-up sebagai gambaran dari pengaplikasian karya yang telah diciptakan.



Gambar 3. Penerapan sign system di ruang arsip

Sumber : Reza Asif Nasir



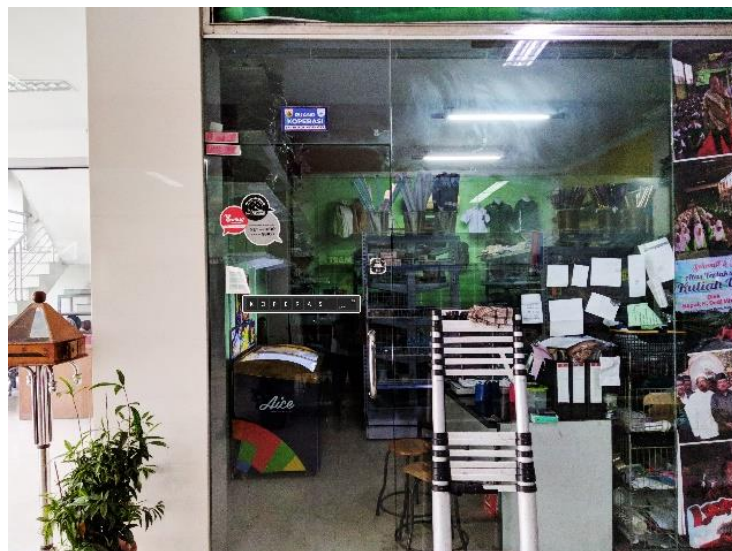
Gambar 4. Penerapan sign system di lab TKJ
Sumber : Reza Asif Nasir



Gambar 5. Penerapan sign system di ruang PKS 3
Sumber : Reza Asif Nasir



Gambar 6. Penerapan sign system di ruang kepala sekolah
Sumber : Reza Asif Nasir



Gambar 7. Penerapan sign system di ruang koperasi
Sumber : Reza Asif Nasir



Gambar 8. Penerapan sign system di lab multimedia

Sumber : Reza Asif Nasir

PEMBAHASAN

Perancangan *sign system* SMK Tritech diawali dengan brainstorming untuk menentukan ide dan gagasan, lalu dilanjutkan dengan konsep perancangan agar perancangan sesuai dengan ciri khas dari SMK Tritech Informatika. Selanjutnya, penulis membuat sketsa *sign system* pada kertas, setelah proses sketsa selesai, penulis melanjutkan digitalisasi sketsa menggunakan software Inkscape. Tahap terakhir, penulis mengimplementasikan *sign system* yang sudah didigitalisasi ke dalam mockup sebagai penggambaran dari desain yang telah diciptakan.

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Berdasarkan analisa data yang penulis lakukan, dapat disimpulkan bahwa *sign system* yang terdapat di SMK Tritech Informatika belum memiliki ciri khas dan belum berfungsi maksimal sebagai media informasi kepada siswa, guru, ataupun pengunjung. Dengan adanya desain *sign system* yang telah penulis rancang, besar harapan penulis desain ini dapat mengatasi berbagai masalah di *sign system* SMK Tritech Informatika serta memiliki ciri khas yang mencerminkan SMK Tritech Informatika sebagai sekolah IT dan menambah estetika di dalam SMK Tritech Informatika.

PENELITIAN LANJUTAN

Sebelumnya belum ada penelitian yang merancang *sign system* untuk SMK Tritech Informatika. Saat ini SMK Tritech Informatika hanya menggunakan kertas di beberapa ruangan, dan ada beberapa ruangan yang tidak memiliki *sign system* yang menyulitkan pengunjung untuk mencari tujuan. Dengan adanya perancangan *sign system* ini diharapkan dapat menjadi solusi dari permasalahan *sign system* yang ada di SMK Tritech Informatika.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah, Tuhan seluruh alam, penulis panjatkan syukur kepada-Nya, serta dukungan dari Bapak Rendy Prayogi selaku Kaprodi Desain Komunikasi Visual dan Bapak Rinanda Purba selaku Kaprodi Desain Komunikasi Visual periode 2018, perancangan *sign system* berjalan dengan baik. *Sign system* ini diharapkan dapat mudah dipahami oleh siswa dan guru serta pengunjung SMK Tritech Informatika.

DAFTAR PUSTAKA

- Sugiyanto, G. B., & Marsudi, M. (2022). Perancangan Sign System SMK Krian 2 Sidoarjo. *Barik*, 4(1), 190-204.
- AlHuzni, M. F. A., & Marsudi, M. (2021). Re-Desain Sign System SD Kyai Ibrahim Surabaya. *Barik*, 2(1), 113-122.