

**LAPORAN AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH TK KEMALA**

**BHAYANGKARI 24 COMAL BERBASIS WEBSITE**



**Disusun oleh :**

**Richo Landris Sidabariba**

**17.N1.0015**

**PROGRAM STUDI INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**SEMARANG**

**2024**

## **LAPORAN AKHIR**

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH TK KEMALA BHAYANGKARI 24 COMAL BERBASIS WEBSITE**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Komputer Program Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Soegijapranata.



**PROGRAM STUDI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG  
2024**

## **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi yang semakin canggih di berbagai bidang, maka dari itu dalam bidang pendidikan ikut serta dalam kemajuan teknologi terutama pada sistem informasi akademik yang ada di TK Kemala Bhayangkari 24 Comal. Suatu sistem informasi akademik sangat membantu orang tua murid atau siswa untuk menerima suatu informasi kapanpun dan dimanapun, dan yang pasti mudah untuk diakses, sehingga orangtua murid bisa selalu memantau perkembangan laporan akademik anak. Maka dari itu perlu adanya suatu sistem informasi akademik atau disingkat menjadi (SIATK). Sistem ini dibuat dengan tujuan agar orang tua murid mudah menerima suatu informasi perkembangan akademik anak di sekolah, sistem ini akan menggunakan pengelolaan berbasis online (website) untuk mempermudah orang tua murid mengakses sistem informasi akademik yang ada di sekolah TK Kemala Bhayangkari 24 Comal.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan Teknik pengumpulan data wawancara/kuesioner dan metode survey. metode Pengumpulan data kuesioner ini dengan menyebarkan pertanyaan kepada 47 orang responden yang merupakan 43 orang tua murid dan 4 guru pengajar yang ada di TK Kemala Bhayangkari 24 Comal. Dan pada metode survey pengumpulan data dengan cara pengujian website Sistem Informasi Akademik TK Kemala Bhayangkari 24 Comal kepada guru pengajar untuk mengetahui apakah sistem tersebut berjalan sesuai dengan fungsinya masing-masing dengan baik dan juga sesuai harapan.

Dari hasil penelitian dan pengelolaan data dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan Activity Diagram, Use Case Diagram dan juga CorelDraw mempermudah dalam merancang suatu Sistem Informasi Akademik TK (SIATK). Dan sistem informasi akademik ini dirancang menggunakan Framework CSS yaitu bootstrap yang memberikan suatu kemudahan dan kenyamanan pada saat pengopresian website SIATK secara online, serta pentingnya suatu sistem informasi akademik di sekolah dalam hal membantu orang tua murid mencari atau memantau perkembangan anak. Pada penelitian ini maka bisa dipastikan Sistem Informasi Akademik TK Kemala Bhayangkari 24 Comal bisa digunakan sesuai kebutuhan pengguna dan guru pengajar untuk pengelolaan akademik.

Kata kunci: Perancangan, Sistem Informasi Akademik TK Kemala Bhayangkari 24 Comal