

Universitas Kristen Duta Wacana Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Sistem Informasi

Jl. Dr. Wahidin Sudirahusada 5-25 Yogyakarta 55224

Telp.: (0274)563929 Faks.: (0274)513235



RINGKASAN PROPOSAL

Dicetak tanggal: 15-11-2019 10:09:26

Identitas

 NIM
 : 72160012
 IPK
 : 3.36

 Nama
 : RICKY HENDZEN SINAGA
 IPro
 : 3.25

Konsentrasi : SISTEM INFORMASI BISNIS HP : 081215946022

Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DASHBOARD MUTU

PENINGKATAN SEKOLAH STUDI KASUS: SMA BOPKRI 1

YOGYAKARTA

Dosen Pengarah (jika ada) : UMI PROBOYEKTI, S.KOM., MLIS.

Apakah Skripsi ini : Tidak

kelanjutan dari KP?

Pembimbing KP :

Gambaran Skripsi yang akan dibuat

Pembuatan Aplikasi Dashboard untuk membantu pihak sekolah dalam mengintegrasikan data yang telah tersedia, dan salah satu alternative solusi yang dapat membantu pengelolapihak sekolah, untuk mengelola informasi dan menyajikannya dalam bentuk grafik melalui representasi dan identifikasi kinerja akademik dalam bentuk dashboard, rancangan bangun dashboard diterapkan guna untuk membantu pihak sekolah dalam mendukung keputusan.

Sumber informasi yang ada di sekolah saat ini tidak terintegrasi sehingga mempengaruhi tingkat efesiensi dalam pengambilan keputusan pihak sekolah. Dari permasalahan tersebut, diperlukan sebuah platform yang dapat membantu dan mempermudah pihak sekolah dalam melakukan proses evaluasi untuk persiapan peningkatan mutu sekolah. Selain itu platform ini bisa menampilkan peringatan apabila ada penurunan kualitas tiap komponen. Keuntungan dari dari platform ini adalah meningkatnya efesiensi dalam pengambilan keputusan.



Universitas Kristen Duta Wacana Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Sistem Informasi

Jl. Dr. Wahidin Sudirahusada 5-25 Yogyakarta 55224

Telp.: (0274)563929 Faks.: (0274)513235



Spesifikasi Input-Output

1. Input:

Data Penilaian Kegiatan (Dummy)

- Komentar
- Nilai secara kuantitatif dan kualitatif untuk kegiatan
- Track Record setiap kegiatan

Data Penilaian Guru (Dummy)

- Komentar
- · Nilai secara kuantitatif dan kualitatif untuk guru
- Track Record penilaian guru
- Presensi Guru
- 2. Output

Dashboard Kegiatan

- Analisis laporan berbentuk dashboard kegiataan
- Track Record Penilaian Kegiatan

Dashboard Guru

- · Analisis laporan berbentuk dashboard Guru
- Track Record Guru tiap semesternya

Pengguna

Admin

- Admin melakukan proses CRUD pada data yang sudah di survey oleh siswa.
- · Admin mengumpulkan data dan mengolahnya menjadi sebuah dashboard.

Kepala Sekolah

• Melihat hasil analisa data yang telah diolah menjadi dashboard.

Universitas Kristen Duta Wacana Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Sistem Informasi

Jl. Dr. Wahidin Sudirahusada 5-25 Yogyakarta 55224

Telp.: (0274)563929 Faks.: (0274)513235



Metode

Metode UCD

Pengguna utama pada Dashboard adalah Kepala sekolah selaku pemangku kebijakan agar dapat mengetahui masalah yang terjadi dan keputusan apa yang akan di ambil selanjutnya. Dengan menggunakan metode ini pengguna lebih mudah menganalisa dan dapat mengintepretasikan. Setelah mendapatkan hasil dari analisa dashboard maka dari pihak sekolah dapat melakukan evaluasi demi mutu peningkatan sekolah.

· Metode Observasi

Kepala sekolah selaku pemangku kebijakan melakukan pengamatan secara langsung terhadap data yang telah di survey dan di jadikan Dashboard guna untuk mendapatkan sesuatu keputusan.

Data

- Data Hasil Survey Penilaian Kegiatan
- Data Hasil Survey Penilaian Guru
- Data Kegiatan
- Data Guru

Evaluasi

- 1. Pertimbangkan output dashboard performance siswa
- 2. Segera konsultasikan dashboard ke dosen pengarah

Status Ringkasan Proposal: Diterima

Ringkasan Proposal ini disepakati dalam desk evaluation tanggal: Jumat, 15 November 2019

(Tim Desk Evaluation)