

IT DEVELOPPER

IT CONSULTANT

ANALISIS

Sistem Informasi (SI) Pemilihan Presentator

by:

Teguh Pribadi

<http://pribadi.transcripta.com> - <http://pribadi.fortuna-corp.com>

<https://www.facebook.com/pribbadi>

wa/sms/telegram 0857 3600 3963

TRANSCRIPTA INFOTAMA

IMPLEMENTASI BERDASAR UML DAN RELASI TABEL

📅 December 22, 2016 📁 kuliah

Pada kondisi:

1. **Plan** ku sudah tak jelaskan dengan prospek yang cemerang dengan penuh kelogisan,
2. **Analisis** deskriptif komunikatif komprehensif tentang sistem informasi hasil plan ku sudah *clear*, dan
3. **Desain** UML dan Relasi tabel ku sudah mewakili analisis di point sebelumnya sehingga programmer yang akan mengembangkan sistem informasi tersebut dengan mudah dapat membaca alur secara komprehensif dan kemudahan dalam merealisasikan/ mengimplementasikan sistem informasi.
4. Implementasi, cara mewujudkannya?

Untuk memudahkan dalam menjelaskan transformasi **PAD** ke **I** maka saya membuat judul Sistem Informasi – **SI Pemilihan Presentator**:

1. Plan:

- Saya percayakan aspek plan pada Anda masing-masing karena pastinya Anda tidak hanya berharap dapat *prigel* dalam coding namun keringat dapat bermanfaat bagi yang lainnya terlebih diri Anda masing-masing.

2. Analisis

- persiapan alat dan bahan: **ms office (power point)**
- Analisis SI Pemilihan Presentator ~ *onprogress (klik di sini)* sementara referensi ke **klik disini**.

TRANSCRIPTA INFOTAMA

*focus on: **IT Consultant, IT Developer, and IT Training***



RECENT POSTS

- Implementasi berdasar UML dan Relasi Tabel
- stamp baru
- duplikasi orang sukses
- Pelatihan Sertifikasi Pemrograman
- Memaknai hal sepele

LECTURES

Materi Kuliah Informatika berikut dapat didownload dan digunakan dengan bijak:

1. *Pemrograman Web*
2. *Pengantar Teknologi Informasi*
3. *Pemrograman Berorientasi Objek*
4. *Data Mining (Practice Repo)*

Materi Kuliah Jalanan ala TP:

1. *Kuliah Jalanan Web Programming ala TP*
2. *Kuliah Jalanan Basic Programming with C++ ala TP (on progress)*
3. *Kuliah Jalanan Database Programming with MySQL ala TP (on mind)*

TRANSCRIPTA INFOTAMA

focus on: IT Consultant, IT Developer, and IT Training



RECENT POSTS

- Implementasi berdasar UML dan Relasi Tabel
- stamp baru
- duplikasi orang sukses
- Pelatihan Sertifikasi Pemrograman
- Memaknai hal sepele

ANALISIS SI Pemilihan Presentator

- I. Konsep
- II. Fitur
- III. Hak Akses
- IV. Contact me

Konsep



SI Pemilihan Presentator

konsep

- ❑ SI Pemilihan Presentator dikembangkan **berbasis web**.
- ❑ **Penerapan hak akses** terhadap penggunaan fitur aplikasi.
- ❑ **Memuat fitur-fitur fungsional** dalam pelaksanaan pemilihan secara random terkomputerisasi untuk mahasiswa yang akan maju presentasi.
- ❑ **Menerapkan ketertiban & kedisiplinan proses penilaian** serta **menghilangkan subjektivitas** dalam pemilihan urutan presentator.

Fitur



SI Pemilihan Presentator

fitur - keseluruhan

- ❑ Adalah sebuah fasilitas fungsional / fasilitas tulang punggung dalam penerapan Pemilihan Presentator di matakuliah Pemrograman Web yang diampu Teguh Pribadi.
- ❑ Diantara fiturnya:
 - 1) Login
 - 2) Halaman Utama
 - 3) Mahasiswa
 - 4) Kelas
 - 5) Tugas Besar
 - 6) Pengundian dan Penilaian Presentasi
 - 7) Logout



SI Pemilihan Presentator

fitur – 1. Login

- ☐ Berisi halaman untuk **login** untuk masuk ke SI Pemilihan Presentator.
- ☐ Ketentuan autentifikasi yang benar adalah kesesuaian antara **id dan password**.
- ☐ Id dan password yang sesuai akan **dibentuk session** sebagai pengunci login.
- ☐ Yang boleh login adalah admin dan mahasiswa.



SI Pemilihan Presentator

fitur – 2. Halaman Utama

- ☐ Berisi halaman sapaan dan landing page dari login.
- ☐ Di pengembangan selanjutnya, halaman ini memungkinkan berwujud dashboard.



SI Pemilihan Presentator

fitur – 3. Mahasiswa

- ☐ **Melihat (Read/R)** data mahasiswa yang berada dalam sistem.
- ☐ **Membuat (Create/C)** data mahasiswa baru.
- ☐ **Mengedit (Update/U)** data mahasiswa saat ada pembaharuan atau kesalahan data.
- ☐ **Menonaktifkan (Soft Delete/SD)** data mahasiswa yang telah tidak digunakan.



SI Pemilihan Presentator

fitur – 4. Kelas

- ☐ **Melihat (Read/R)** data kelas yang berada dalam sistem.
- ☐ **Membuat (Create/C)** data kelas baru.
- ☐ **Mengedit (Update/U)** data kelas saat ada pembaharuan atau kesalahan data.
- ☐ **Menonaktifkan (Soft Delete/SD)** data kelas yang telah tidak digunakan.
- ☐ **Memasukkan (Enter/E)** mahasiswa ke kelas.
- ☐ **Menghapus (Remove/Rmv)** mahasiswa dari kelas.



SI Pemilihan Presentator

fitur – 5. Tugas Besar

- ☐ **Melihat (Read/R)** data tugas besar yang berada dalam sistem.
- ☐ **Membuat (Create/C)** data tugas besar baru.
- ☐ **Mengedit (Update/U)** data tugas besar saat ada pembaharuan atau kesalahan data.
- ☐ **Menonaktifkan (Soft Delete/SD)** data tugas besar yang telah tidak digunakan.
- ☐ **Memasukkan (Enter/E)** mahasiswa ke tugas besar.
- ☐ **Menghapus (Remove/Rmv)** mahasiswa dari tugas besar.



SI Pemilihan Presentator

fitur – 6. Pengundian dan Penilaian Presentasi

- ☐ **Melihat (Read/R)** penilaian mahasiswa yang telah melakukan presentasi.
- ☐ **Melakukan pengundian (Create/C)** mahasiswa yang belum melakukan presentasi berdasarkan kelas mahasiswa.
- ☐ **Memberikan penilaian (Enter/E)** terhadap mahasiswa yang terpilih maju presentasi.



SI Pemilihan Presentator

fitur – 7. Logout

- ❑ Menghapus session (Remove/Rmv) session.

Hak Akses



SI Pemilihan Presentator

hak akses - keseluruhan

- ❑ Adalah jenis akun atau akses yang digunakan dalam operasional kegiatan pemilihan presentator dengan hak/ fungsinya masing-masing.
- ❑ Hak akses yang ada dalam SI Pemilihan Presentator:
 - 1) Admin (ADM)
 - 2) Mahasiswa (MHS)

SI Pemilihan Presentator

hak akses - icon



ADMIN



MAHASISWA

SI Pemilihan Presentator

hak akses – tentang admin



- ☐ Dijabat oleh Teguh Pribadi selaku dosen pengampu pemrograman web di semester 3 2016-2017.
- ☐ Memiliki akses penuh terhadap SI Pemilihan Presentator.

SI Pemilihan Presentator



hak akses – tentang mahasiswa



- ☐ Adalah akses yang menjadi objek pengolahan data dalam proses pemilihan presentator tugas besar pemrograman web.
- ☐ Mahasiswa dalam sistem ini adalah MI-1, MI-4, MI6 semester 3 TA 2016-2017 AKN Bojonegoro.
- ☐ Akses mahasiswa terbatas membaca data yang ada dalam sistem.

SI Pemilihan Presentator

hak akses – rincian akses admin dan mahasiswa

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	MENU/FITUR		HAK AKSES											
2			ADMIN 						MAHASISWA 					
3			TEGUH PRIBADI						MI-1, MI-4, MI-6 smt3 2016-2017					
4			C	R	U	SD	E	Rmv	C	R	U	SD	E	Rmv
5	1	Login												
6	2.1	Halaman Utama												
7	2.2	Mahasiswa												
8	2.3	Kelas												
9	2.4	Tugas Besar												
10	2.5	Pengundian dan Penilaian Presentasi												
11	2.6	Logout												
12														
13			Keterangan											
14				Fitur memang tidak ada										
15				Hak akses tidak memiliki mengakses fitur tersebut										
16				Hak Akses diperbolehkan mengakses fitur tersebut (baca komentar untuk mengetahui detail dan batasan dalam akses tersebut jika ada)										

Contact Me



Contact Me

- ❑ Email : pribadi.aknbjn@gmail.com
- ❑ Site : <http://pribadi.transcripta.com> - <http://pribadi.fortuna-corp.com/>
- ❑ WA/SMS/_{call}/Telegram/Line : 0857 3600 3963