

## BASIS DATA BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO UKI PAULUS

Sudianto Lande<sup>1</sup>, Chirs Batara<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Indonesia  
Email: sudianto@ukipaulus.ac.id, christbatara@gmail.com<sup>2</sup>,

Corresponding author: sudianto@ukipaulus.ac.id

### Abstrak

Akreditasi merupakan salah satu bentuk evaluasi mutu dan kelayakan institusi perguruan tinggi atau program studi yang dilakukan oleh organisasi atau badan mandiri di luar perguruan tinggi. Untuk mencapai nilai akreditasi yang diinginkan maka perguruan tinggi serta program studiharus menyesuaikan kondisi internal mereka sesuai dengan standar yang telah diberikan oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT). Basis data borang akreditasi Program Studi Teknik Elektro Universitas Kristen Indonesia Paulus dibangun menggunakan antarmuka PHP dan database MySQL yang dapat mengintegrasikan keseluruhan isi data dan dokumen pendukung sehingga saat proses evaluasi didapatkan informasi mengenai capaian pada setiap standar yang telah ditetapkan oleh BAN-PT. Tahapan pengembangan sistem menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)* yang mulai dari indentifikasi kebutuhan sistem, analisis dan pemodelan sistem, pembuatan sistem, pengujian dan perbaikan sistem, implementasi. Dari hasil pengujian sistem menggunakan metode *black box* untuk menguji fungsi masing-masing fitur dan aksesibilitas pengguna sistem, menunjukkan bahwa sistem basis data data borang akreditasi dapat berjalan optimal pada aplikasi penelusur web dengan tingkat aksesibilitas pengguna sebesar 95,52% dari 30 responden. Sistem ini memberikan kemudahan dalam pengarsipan dan pengelolaan data dan dokumen akreditasi program studi Teknik Elektro UKI Paulus menjadi lebih baik

**Kata Kunci :** basis data; borang ; akreditasi; *SDLC*; *black box*

### PENDAHULUAN

Akreditasi institusi perguruan tinggi adalah proses evaluasi dan penilaian secara komprehensif atas komitmen perguruan tinggi terhadap mutu dan kapasitas penyelenggaraan program tridarma perguruan tinggi, untuk menentukan kelayakan program dan satuan pendidikan. Evaluasi dan penilaian dalam rangka akreditasi institusi dilakukan oleh tim asesor yang terdiri atas pakar sejawat dan/atau pakar yang memahami hakikat pengelolaan perguruan tinggi. Keputusan mengenai mutu didasarkan pada evaluasi dan penilaian terhadap berbagai bukti yang terkait dengan standar yang ditetapkan dan berdasarkan nalar dan pertimbangan para pakar sejawat (BAN-PT, 2018), (Menteri Pendidikan Nasional, 2009).

Bukti-bukti yang diperlukan termasuk laporan tertulis yang disiapkan oleh institusi

perguruan tinggi yang diakreditasi, diverifikasi dan divalidasi melalui kunjungan atau asesmen lapangan tim asesor ke lokasi perguruan tinggi. BAN-PT adalah lembaga yang memiliki kewenangan untuk mengevaluasi dan menilai, serta menetapkan status dan peringkat mutu institusi perguruan tinggi berdasarkan standar mutu yang telah ditetapkan. Dengan demikian, tujuan dan manfaat akreditasi institusi perguruan tinggi adalah sebagai berikut.

- Memberikan jaminan bahwa institusi perguruan tinggi yang terakreditasi telah memenuhi standar mutu yang ditetapkan oleh BAN-PT, sehingga mampu memberikan perlindungan bagi masyarakat dari penyelenggaraan perguruan tinggi yang tidak memenuhi standar.
- Mendorong perguruan tinggi untuk terus menerus melakukan perbaikan dan mempertahankan mutu yang tinggi

- c. Hasil akreditasi dapat dimanfaatkan sebagai dasar pertimbangan dalam transfer kredit perguruan tinggi, pemberian bantuan dan alokasi dana, serta pengakuan dari badan atau instansi yang lain.

Mutu institusi perguruan tinggi merupakan cerminan dari totalitas keadaan dan karakteristik masukan, proses dan keluaran atau layanan institusi yang diukur berdasarkan sejumlah standar yang ditetapkan oleh BAN-PT. Standar akreditasi perguruan tinggi mencakup standar tentang komitmen perguruan tinggi terhadap kapasitas institusional dan komitmen terhadap efektivitas program pendidikan, yang dikemas dalam tujuh standar akreditasi.

Asesmen kinerja perguruan tinggi didasarkan pada pemenuhan tuntutan standar akreditasi. Dokumen akreditasi perguruan tinggi yang dapat diproses harus telah memenuhi persyaratan awal yang ditandai dengan adanya izin yang sah dan berlaku dalam penyelenggaraan perguruan tinggi dari pejabat yang berwenang; memiliki anggaran dasar dan anggaran rumah tangga/statuta dan dokumen-dokumen rencana strategis atau rencana induk pengembangan yang menunjukkan dengan jelas visi, misi, tujuan dan sasaran perguruan tinggi; nilai-nilai dasar yang dianut dan berbagai aspek mengenai organisasi dan pengelolaan perguruan tinggi, proses pengambilan keputusan penyelenggaraan program; sistem jaminan mutu; serta memiliki sejumlah program studi terakreditasi.

Perguruan tinggi mendeskripsikan dan menganalisis semua indikator dalam konteks keseluruhan standar akreditasi dengan memperhatikan dimensi mutu yaitu: relevansi (*relevance*), suasana akademik (*academic atmosphere*), pengelolaan internal dan organisasi (*internal management and organization*), keberlanjutan (*sustainability*), efisiensi (*efficiency*), termasuk produktivitas. Dimensi tambahannya adalah kepemimpinan (*leadership*), pemerataan (*equity*), dan tata pamong (*governance*) (Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, 2010).

Status akreditasi merupakan cerminan kinerja sebuah Program Studi dalam menggambarkan mutu, efisiensi, serta relevansi suatu Program Studi di UKI Paulus Makassar khususnya Program Studi Teknik Elektro pengelolaan akreditasi belum dilakukan dengan menggunakan sistem yang khusus untuk

menangani data yang dibutuhkan dalam pengisian instrument akreditasi. Sistem pengarsipan data instrument akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus Makassar saat ini masih berbentuk manual. Data-data yang diperlukan untuk akreditasi masih tersimpan dalam berbagai sumber, sehingga untuk melakukan akreditasi harus mengumpulkan data-data tersebut yang membuat pihak pengelola kesulitan mencari data akreditasi. Program Studi sering kehilangan data pendukung akreditasi dalam bentuk lampiran, serta menyebabkan lamanya proses penyusunan dan pengisian tabel-tabel pada instrument akreditasi. Sejalan dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang menawarkan kemudahan dan kecepatan dalam menyampaikan akses informasi untuk memenuhi kebutuhan dalam melakukan akreditasi lebih cepat dan mudah. Maka dikembangkan suatu sistem informasi basis data borang akreditasi yang dapat mengelola dan menyimpan data borang akreditasi yang sekaligus dapat menjadi sarana mengukur kinerja Program Studi berdasarkan standar yang ditetapkan oleh BAN-PT.

## METODE PENELITIAN

Tahapan pengembangan sistem Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus menggunakan pendekatan paradigma **SDLC** (*System Development Life Cycle*) (L Sudianto dkk, 2018) ditampilkan pada Gambar 1 yang terdiri dari 5 tahap yaitu :



Gambar 1. System Development Life Cycle

1. Identifikasi kebutuhan sistem, yaitu menentukan perangkat yang dibutuhkan

dalam pembuatan sistem baik data primer dan sekunder, perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*).

2. Analisis dan pemodelan sistem, dilakukan analisis dan pemodelan sistem dengan *flow map* untuk mengetahui fungsi-fungsi atau kegiatan-kegiatan yang akan diterapkan dalam sistem. *Flow map* sistem dibuat dalam bentuk *diagram konteks*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, relasi antar file, struktur file, struktur program, struktur menu, format masukan dan format luaran. Analisis dan pemodelan sistem dilakukan berdasarkan UML (*Unified Modelling Language*) (Rully Indra Laelaningrum, dkk., 2018).
3. Pembuatan sistem, dilakukan proses pembuatan perangkat lunak sistem Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus secara lengkap dengan menggunakan teknik UML yaitu pemilihan paket-paket program yang secara kelayakan analisis cocok untuk membangun sistem. Pembuatan sistem mulai dari perancangan sistem, perancangan basis data, dan desain tampilan sistem. Desain tampilan sistem berfungsi sebagai acuan untuk membuat *user interface* dalam implementasi sistem.
4. Pengujian dan perbaikan sistem, dilakukan pengujian sistem Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus berdasarkan metode *whitebox* dan *blackbox testing*. *Whitebox testing* digunakan untuk menguji kebenaran alur algoritma dan struktur data dari sistem yang dibuat. Dan *blackbox testing* digunakan untuk menguji kebenaran fungsionalitas sistem berdasarkan hasil analisis kebutuhan (Anggriani Profita dkk., 2017). Pengujian dilakukan pada tahun evaluasi/tahun akademik 2018/2019.
5. Implementasi sistem dilakukan pada komputer server dan jaringan intranet Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Akreditasi dilakukan oleh BAN-PT atas dasar kriteria yang bersifat terbuka. Akreditasi merupakan proses yang dilakukan untuk menentukan kelayakan program dan satuan pendidikan pada jalur pendidikan formal dan nonformal setiap jenjang dan jenis pendidikan.

Keputusan mengenai mutu didasarkan pada evaluasi dan penilaian terhadap berbagai bukti yang terkait dengan standar yang ditetapkan. Tujuan dan manfaat akreditasi program studi adalah member jaminan bahwa program studi yang terakreditasi telah memenuhi standar mutu yang ditetapkan, mendorong program studi untuk terus menerus melakukan perbaikan dan mempertahankan mutu yang tinggi, dan hasil akreditasi dapat dimanfaatkan sebagai dasar pertimbangan dalam transfer kredit perguruan tinggi, pemberian bantuan dan alokasi dana, serta pengakuan dari badan atau instansi yang lain (Anggriani Profita dkk., 2017).

Terdapat 7 (tujuh) standar yang menjelaskan komitmen program studi sarjana terhadap kapasitas institusional dan komitmen terhadap efektivitas program pendidikan (BAN-PT, 2018).

1. Standar visi, misi, tujuan dan sasaran, serta strategi pencapaian
2. Standar tata pamong, kepemimpinan, sistem pengelolaan, dan penjaminan mutu
3. Standar mahasiswa dan lulusan
4. Standar sumber daya manusia
5. Standar kurikulum, pembelajaran, dan suasana akademik
6. Standar pembiayaan, sarana dan prasarana, serta sistem informasi
7. Standar penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan kerjasama

## Identifikasi Kebutuhan Sistem

Hasil analisis kebutuhan sistem berupa spesifikasi minimum dari perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) yang digunakan sebagai berikut :

Perangkat keras komputer, dengan spesifikasi :

- Processor Intel Dual Core
- Hardisk 32 GB
- RAM 2 GB
- Mouse dan keyboard

Perangkat lunak computer, terdiri atas :

- Sistem Operasi Microsoft Windows 7.
- Aplikasi Macromedia Dreamweaver.
- Aplikasi ApacheFriends XAMPP.
- Browser : Mozilla Firefox, Google Chrome

## Analisis dan pemodelan sistem

*Flow map* sistem ditampilkan pada Gambar 2, dibuat dalam bentuk *diagram konteks*,

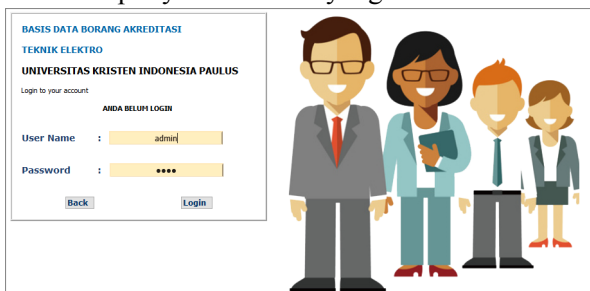
data *flow diagram*, *entity relationship diagram*, relasi antar file, struktur file, struktur program, struktur menu, format masukan dan format luaran. *Flow map* ini menggambarkan aliran data, penyimpanan data, dan keluaran data. Selain itu juga menampilkan alur data dan proses apa saja yang ada pada sistem yang menjadi acuan dalam membuat *user interface* dalam implementasi sistem.

### Pembuatan sistem

Pembuatan sistem menggunakan beberapa aplikasi sebagai berikut :

- Aplikasi Macromedia Dreamweaver yang berfungsi sebagai HTML editor profesional untuk mendesain secara visual dan mengelola situs web maupun halaman web.
- Aplikasi ApacheFriends XAMPP berfungsi sebagai server yang berdiri sendiri, yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP (K.Y.E. Aryanto dkk, 2016).
- PHP (Hypertext Preprocessor) adalah bahasa skrip yang dapat ditanamkan atau disisipkan ke dalam HTML yang berfungsi untuk membuat tampilan *website* menjadi dinamis dan interaktif.
- MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (DBMS) yang *multithread*, dan multi-user. yang berfungsi sebagai penyimpanan data atau *server database* Fitriana Nurhayatun Nuphus dkk, 2019).

Gambar 2 menampilkan laman awal dari sistem informasi Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus. Setiap user harus mengisikan *username* dan *password* agar dapat masuk ke dalam sistem dimana setiap *user* mempunyai hak akses yang berbeda



Gambar 2. Lamana *login* sistem

Gambar 3 menampilkan struktur *database* yang disajikan dalam format *Physical Data Model* (PDM) menjelaskan bagaimana data disimpan di komputer dengan menyajikan informasi seperti *record formats*, *record orderings*, dan *access path*. Perangkat lunak Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Bahasa pemrograman PHP dipilih dengan tujuan basis *web* dan multi platform. Program dibuat dengan memperhatikan rancangan UML yang telah dibuat.

### Pengujian sistem

Untuk menjalankan perangkat lunak Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus ini untuk jaringan intranet dengan mengaktifkan aplikasi *ApacheFriends XAMPP* pada komputer *server*. Dengan menggunakan *browser* (Mozilla Firefox, Google Chrome) sistem dapat diakses melalui alamat site *http*: Melalui URL dijalankan aplikasi untuk main programnya yaitu Home. Dengan melakukan pengisian user login secara benar maka akan dapat menggunakan pengisian borang akreditasi sesuai tampilan. Berikut adalah tampilan- tampilan layar program beberapa pilihan menu yang ada yaitu sebagai berikut :

- Laman [menu\\_input\\_data.php](#) yang ditampilkan pada Gambar 4, merupakan menu pilihan untuk pemilihan link penginputan data-data borang antara lain : mahasiswa baru, status mahasiswa, ipk lulusan, tracer studi, mata kuliah, pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, tenaga ahli/pakar, tugas belajar, organisasi keilmuan/profesi, staf, bimbingan akademik, prestasi dosen, keuangan.
- Laman [menu\\_lihat\\_data.php](#) yang ditampilkan pada Gambar 5 merupakan menu pilihan untuk pemilihan link melihat data borang yang sesuai dengan tabel instrument akreditasi BAN-PT.
- Laman [input\\_dosen.php](#) yang ditampilkan pada Gambar 6 merupakan form pengisian identitas dosen.
- Laman [lihat\\_data\\_dosen\\_tetapPS.php](#) yang ditampilkan pada Gambar 7 merupakan form pengisian identitas dosen tetap program studi

Pengujian dilakukan pada tahun evaluasi/tahun akademik 2018/2019. Hasil

pengujian dengan metode *whitebox* dan *blackbox testing*, diperoleh bahwa sistem sudah berjalan sesuai alur algoritma dan struktur data yang diinginkan dan setiap. Tabel 2 menampilkan hasil pengujian sistem. Berdasarkan Tabel 2, dapat disimpulkan bahwa semua aspek fungsional sistem Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus telah berfungsi dengan baik dan sesuai dengan perancangan sistem.

Pengujian tingkat akseibilitas pengguna dengan mengukur tingkat kepuasan pengguna terhadap sistem yang dibangun. Pengujian ini dilakukan oleh administrator, dekan, ketua program studi, dosen, staf administrasi, dan mahasiswa yang terlibat dalam proses akreditasi program studi. Responden memberikan penilaian terhadap 5 pertanyaan yang diberikan yaitu :

1. Tampilan sistem Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus
2. Kelengkapan menu/form pada sistem Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus
3. Kecepatan respon dan akses sistem Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus.
4. Ketepatan data yang ditampilkan pada sistem Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus .
5. Sistem Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus memenuhi kebutuhan tabel borang akreditasi

Masing-masing pertanyaan dinilai menggunakan skala 5 (1/Tidak; 2/Kurang; 3/Cukup; 4/Baik; 5/Sangat Baik). Dari 30 responden, diperoleh hasil pengukuran tingkat akseibilitas pengguna sebesar diperoleh 95,52% untuk skala (Baik – Sangat Baik

#### KESIMPULAN DAN SARAN

Penelitian ini telah menghasilkan sistem informasi Basis Data Borang Akreditasi Program Studi Teknik Elektro UKI Paulus yang mampu menyajikan data akurat sesuai dengan kebutuhan borang akreditasi BAN-PT. Penyajian data borang

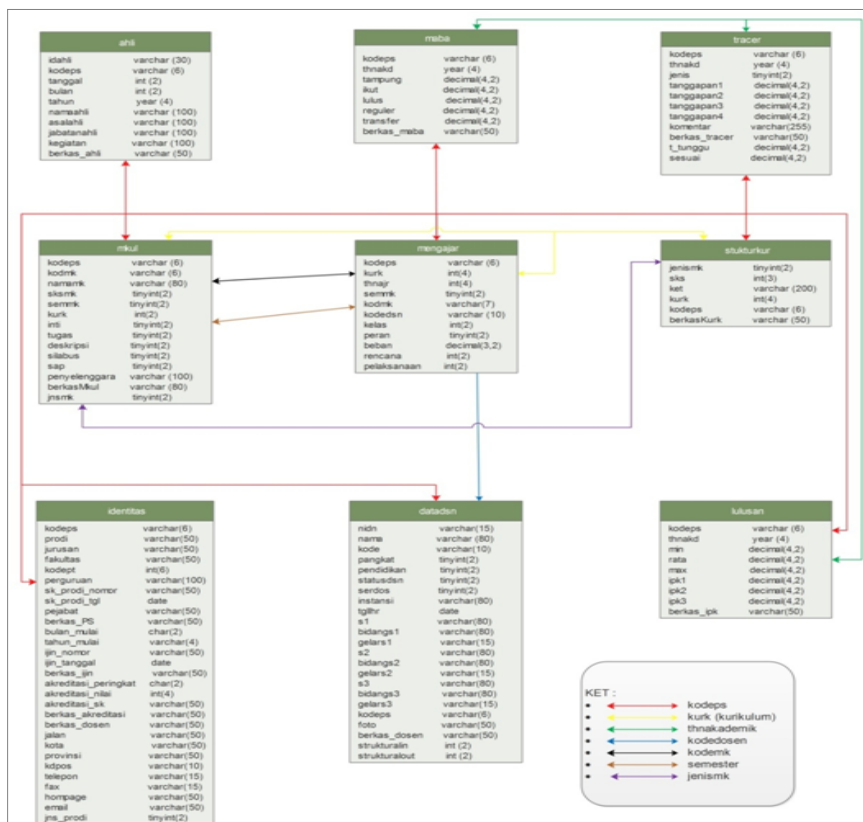
berbasis web memberikan kemudahan dan kecepatan dalam pengisian tabel instrumen akreditasi dengan tingkat akseibilitas pengguna sebesar diperoleh 95,52%.

#### DAFTAR PUSTAKA

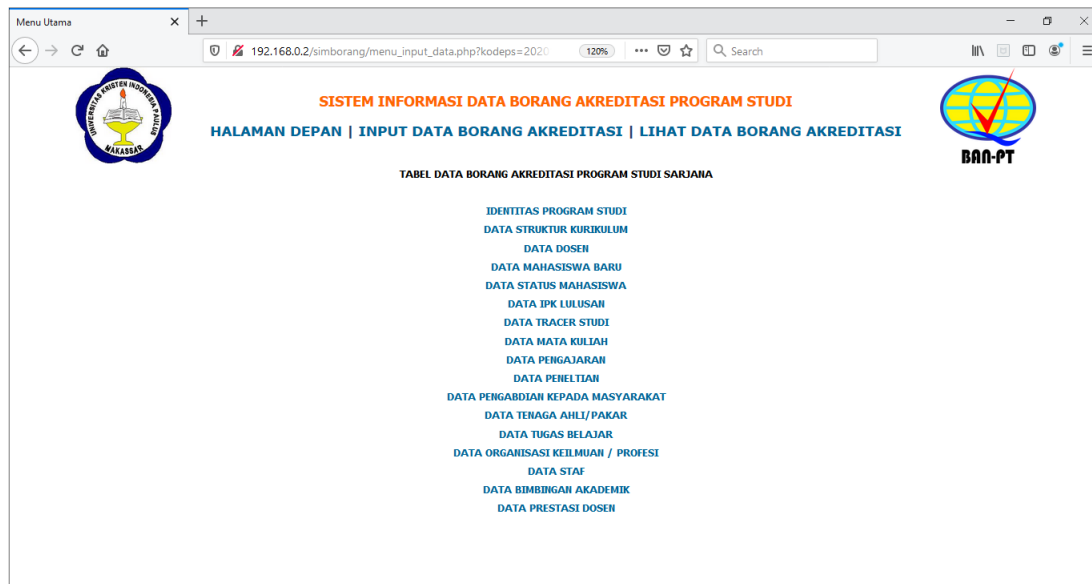
- Ahmad Fauzi, M.Kom, Oman Komarudin, S.Si., M.Kom. (2012). *Perancangan Perangkat Lunak Borang Akreditasi Program Studi*, SYSTEMATICS.
- Anggriani Profita dkk. (2017). *Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Borang Akreditasi (SIMBA) Berbasis Website* Seminar Nasional Teknik Industri. Surabaya 25 Oktober 2017.
- BAN-PT (2018). *Panduan Penyusunan Laporan Evaluasi diri*. Jakarta.
- Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi (2010). *Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi (SPM-PT)*. Jakarta
- Fitriana Nurhayatun Nuphus dkk. (2019). *Sistem Informasi Akreditasi Perguruan Tinggi (SIAP) untuk Pengisian Borang Standar 3 BAN-PT*. JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi) Vol. 7 , No.2 , April 2019.
- K.Y.E. Aryanto, I.K.R Arthana. (2016). *Sistem Informasi Penyusunan Borang Akreditasi Daring Untuk Program Studi Diploma, Sarjana Dan Fakultas. Seminar Nasional Vokasi dan Teknologi (SEMNASVOKTEK)*. Denpasar-Bali, 22 Oktober 2016
- L Sudianto, P Simon. (2018). *The Encyclopedia of Virtual Art Carving Toraja*. MATEC Web of Conferences.
- Menteri Pendidikan Nasional (2009). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 63 Tahun 2009 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan, Biro Hukum dan Organisasi Departemen Pendidikan Nasional Indonesia*. Jakarta.
- Rully Indra Laelaningrum, dkk. (2018) *Sistem Informasi Visitasi Akreditasi Program Studi Teknik Informatika*. Transmisi, 20, (3), JULI 2018, p-ISSN 1411-0814 e-ISSN 2407-6422

Tabel 2 Hasil pengujian sistem

| Fungsi              | Hasil yang diinginkan  | Pengujian  | Hasil pengujian   |
|---------------------|--|--|---|
| Login               | Setiap pengguna (user) harus mengisi form username dan password dengan benar | Mengisi username dan password yang benar               | Pengguna dapat masuk ke laman menu utama  |
|                     |  | Mengisi username dan/atau password yang salah          | Tampil pesan “Isi User Name dan Password Anda”. Pengguna tidak dapat masuk ke laman menu utama                |
| Mengisi data borang | Mengisi data borang dan diverifikasi dan disimpan ke database oleh sistem    | Mengisi data yang lengkap                              | Data tersimpan di <i>database</i>   |
|                     |  | Mengisi data tidak lengkap atau Mengisi data yang sama | Data tidak tersimpan di <i>database</i> , ada tampilan pesan “data tidak lengkap” atau “data sudah terdaftar” |
| Merubah data        | Data berubah sesuai dengan kode masing-masing data                           | Isi atau klik kode data borang yang akan diubah        | Data borang berubah di <i>database</i>  |
| Menghapus data      | Data terhapus sesuai dengan kode masing-masing data                          | Isi atau klik kode data borang yang akan dihapus       | Data borang terhapus di <i>database</i>   |



Gambar 3. Physical data model



Gambar 4. Laman menu\_input\_data.php



**SISTEM INFORMASI DATA BORANG DAN AKREDITASI PROGRAM STUDI**

HALAMAN DEPAN | INPUT DATA BORANG AKREDITASI | LIHAT DATA BORANG AKREDITASI



**BAN-PT**

**TABEL DATA BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI SARJANA**

| PENGISI DATA            |               |   |
|-------------------------|---------------|---|
| IDENTITAS PROGRAM STUDI |               |   |
| DATA DOSEN              |               |   |
| BORANG                  | BUTIR         | JUDUL DATA  |
| 3A                      | 3.1.1         | DATA MAHASISWA REGULER  |
| 3A                      | 3.1.2         | DATA MAHASISWA NON REGULER  |
| 3A                      | 3.1.4         | JUMLAH MAHASISWA REGULER 7 TAHUN TERAKHIR                               |
| 3A                      | 3.3.1         | EVALUASI KINERJA LULUSAN  |
| 3A                      | 4.3.1         | DOSEN TETAP YANG BIDANG KEAHLIANNYA SESUAI BIDANG PS                    |
| 3A                      | 4.3.2         | DOSEN TETAP YANG BIDANG KEAHLIANNYA DI LUAR PS                          |
| 3A                      | 4.3.3         | AKTIVITAS DOSEN TETAP YANG BIDANG KEAHLIANNYA SESUAI DENGAN PS          |
| 3A                      | 4.3.4         | AKTIVITAS MENGAJAR DOSEN TETAP YANG BIDANG KEAHLIANNYA SESUAI DENGAN PS |
| 3A                      | 4.3.5         | AKTIVITAS MENGAJAR DOSEN TETAP YANG BIDANG KEAHLIANNYA DI LUAR PS       |
| 3A                      | 4.4.1         | DATA DOSEN TIDAK TETAP  |
| 3A                      | 4.4.2         | AKTIVITAS MENGAJAR DATA DOSEN TIDAK TETAP                               |
| 3A                      | 4.5.1         | KEGIATAN TENAGA AHLI/PAKAR (TIDAK TERMASUK DOSEN TETAP)                 |
| 3A                      | 4.5.2         | PENINGKATAN KEMAMPUAN DOSEN TETAP MELALUI TUGAS BELAJAR                 |
| 3A                      | 4.5.3         | KEGIATAN DOSEN TETAP  |
| 3A                      | 4.5.4         | PENCAPAIAN PRESTASI/REPUTASI DOSEN                                      |
| 3A                      | 4.5.5         | KEIKUTSERTAAN DOSEN TETAP DALAM ORGANISASI KEILMUAN/PROFESI             |
| 3A                      | 4.6.1         | TENAGA KEPENDIDIKAN   |
| 3A                      | 5.1.2.1       | JUMLAH SKS MATA KULIAH WAJIB DAN PILIHAN                                |
| 3A                      | 5.1.2.2       | STRUKTUR KURIKULUM BERDASARKAN URUTAN MK                                |
| 3A                      | 5.1.3         | MATA KULIAH PILIHAN   |
| 3A                      | 5.4.1         | DOSEN PEMBIMBING AKADEMIK DAN JUMLAH MAHASISWA                          |
| 3A                      | 5.5.1         | DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR DAN JUMLAH MAHASISWA                       |
| 3A                      | 5.5.2         | LAMA PENYELESAIAN TUGAS AKHIR / SKRIPSI                                 |
| 3A                      | 6.2.1.1       | PEROLEHAN DAN ALOKASI DANA  |
| 3A                      | 6.2.1.2       | PENGUNAAN DANA  |
| 3A                      | 6.2.2         | DANA UNTUK KEGIATAN PENELITIAN  |
| 3A                      | 6.2.3         | DANA PELAYANAN/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT                             |
| 3A                      | 6.3.1         | DATA RUANG KERJA DOSEN TETAP  |
| 3A                      | 6.4.1.1       | KETERSEDIAAN PUSTAKA YANG RELEVAN                                       |
| 3A                      | 6.4.1.2       | JURNAL YANG TERSEDIA SECARA TERATUR                                     |
| 3A                      | 6.5.2         | AKSESIBILITAS TIAP JENIS DATA   |
| 3A                      | 7.1.1 & 7.1.2 | PENELITIAN DOSEN TETAP  |
| 3A                      | 7.1.3         | JUDUL ARTIKEL ILMIAH/KARYA ILMIAH/KARYA SENI/BUKU                       |
| 3A                      | 7.1.4         | HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL   |
| 3A                      | 7.2.1         | KEGIATAN PELAYANAN/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)                   |
| 3B                      | 3.1.2         | DATA MAHASISWA REGULER DAN NON REGULER                                  |
| 3B                      | 3.2.1         | RATA-RATA MASA STUDI DAN IPK  |
| 3B                      | 4.1.1         | DOSEN TETAP YANG BIDANG KEAHLIANNYA SESUAI BIDANG PS                    |
| 3B                      | 4.1.2         | PENGGANTIAN DAN PENGEMBANGAN DOSEN TETAP                                |
| 3B                      | 4.2           | TENAGA KEPENDIDIKAN   |
| 3B                      | 6.1.1.1       | JUMLAH DANA YANG DITERIMA FAKULTAS                                      |
| 3B                      | 6.1.1.2       | PENGUNAAN DANA  |
| 3B                      | 6.1.1.3       | PENGUNAAN DANA KEGIATAN TRIDARMA  |
| 3B                      | 6.4.2         | AKSESIBILITAS DATA  |
| 3B                      | 7.1.1         | JUMLAH DAN DANA PENELITIAN  |
| 3B                      | 7.1.2         | JUMLAH DAN DANA KEGIATAN PELAYANAN / PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT       |

Gambar 5. Laman menu `lihat_data.php`



**SISTEM INFORMASI DATA BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI**

HALAMAN DEPAN | INPUT DATA BORANG AKREDITASI | LIHAT DATA BORANG AKREDITASI

**DATA DOSEN**

Kode Program Studi: 20201  
 Program Studi: TEKNIK ELEKTRO  
 NIDN:   
 Nama Lengkap:   
 Kode Dosen:   
 Foto Dosen:  No file selected. Berkas:   
 Pangkat Akademik:   
 Pendidikan:   
 Status Dosen:  Dosen Tetap PS  Dosen Tetap Luar PS  Dosen Tidak Tetap  
 Sertifikasi Dosen:  Ya  Tidak  
 Berkas Dosen:  No file selected. Berkas:   
 Asal Instansi:   
 Tanggal Lahir: Tanggal:  Bulan:  Tahun:   
 Jabatan Struktural di UKI Paulus:   
 Jabatan Struktural di luar UKI Paulus:   
 Pendidikan Sarjana (S1):   
 Gelar:   
 Asal Departemen/Tim:

Gambar 6. Laman input\_dosen.php

**SISTEM INFORMASI DATA BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI**

HALAMAN DEPAN | INPUT DATA BORANG AKREDITASI | LIHAT DATA BORANG AKREDITASI

**DATA DOSEN**

Bagi PS yang dibina oleh Departemen Pendidikan Nasional, sebutkan nama dosen tetap institusi yang terdaftar sebagai dosen tetap PS berdasarkan SK OSK/DUKTI/Kepp/2002, dalam tabel di bawah ini  
 \* Lampirkan fotokopi ijazah. Lebih dari satu gelar pada jenjang yang sama, diisi dalam satu baris  
 \*\* Lampirkan fotokopi sertifikat bagi dosen yang telah menerima sertifikasi dosen

| No | Nama Dosen Tetap                      | NIDN       | Tanggal Lahir | Jabatan Akademik | Sertifikasi | Pendidikan  |
|----|---------------------------------------|------------|---------------|------------------|-------------|---|
| 1  | Apriana Toding, S.T., M.Eng.Sc. Ph.D. | 0903047702 | 0000-00-00    | LEKTOR KEPALA    | Ya          | S1<br>Gelar : S.T.<br>Asal : UNIVERSITAS KRISTEN<br>INDONESIA PAULUS<br>Bidang : TEKNIK TELEKOMUNIKASI<br>S2<br>Gelar : M.Eng.Sc.<br>Asal : CURTIN UNIVERSITY<br>Bidang : ELECTRICAL ENGINEERING<br>S3<br>Gelar : Ph.D<br>Asal : CURTIN UNIVERSITY<br>Bidang : ELECTRICAL AND COMPUTER<br>ENGINEERING |
| 2  | Chris Batara, S.T., M.T.              | 0011057201 | 0000-00-00    | LEKTOR KEPALA    | Ya          | S1<br>Gelar : S.T.<br>Asal : UNIVERSITAS KRISTEN<br>INDONESIA PAULUS<br>Bidang : TEKNIK TELEKOMUNIKAS<br>S2<br>Gelar : M.T.<br>Asal : INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG<br>Bidang : TEKNIK ELEKTRO   |
| 3  | Damaris Paalongan, S.T., M.Eng.Sc.    | 0903057803 | 0000-00-00    | ASISTEN AHLI     |             | S1<br>Gelar : S.T.<br>Asal : UNIVERSITAS KRISTEN<br>INDONESIA PAULUS<br>Bidang : TEKNIK TELEKOMUNIKASI<br>S2<br>Gelar : M.Eng.Sc.<br>Asal : CURTIN UNIVERSITY<br>Bidang : TELECOMMUNICATION<br>ENGINEERING  |

Gambar 7. Laman input\_dosen.php