Rancang Bangun Aplikasi Seleksi Abstrak dan *Full Paper* pada Seminar Nasional

Designing Abstract Selection and Full Paper Application on the National Seminar web

Aneke Rintiasti

Baristand Industri Surabaya
Kementerian Perindustrian
Surabaya, Indonesia
anekerintiasti@gmail.com

Adhe Rama Febrianto

Jurusan Manajemen Informatika
Sekolah Tinggi Ilmu Komputer (STIKOM)
Surabaya, Indonesia
adheramaf7@gmail.com

Abstrak— proses seleksi dan pencatatan hasil seleksi abstrak dan *paper* dilakukan secara manual, sehingga mengakibatkan sering tidak tepatnya pencatatan serta pelaporan hasil seleksi yang dilakukan oleh panitia. Untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada proses secara manual tersebut, perlu adanya aplikasi seleksi abstrak dan *paper* seminar nasional. Dengan diterapkannya aplikasi ini, diharapkan dapat mengurangi risiko kesalahan pencatatan dan pelaporan hasil seleksi abstrak dan *paper* yang dikirim oleh calon pemakalah. Aplikasi ini juga diharapkan dapat lebih mempercepat proses pembuatan laporan yang pada akhirnya dapat membantu kinerja panitia seminar nasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penelitian ini mengolah dan menampilkan data *paper* yang diunggah calon pemakalah, mengolah dan menampilkan data *paper* yang diunggah calon pemakalah, menghasilkan laporan daftar abstrak dan *paper* yang diunggah calon pemakalah, menghasilkan laporan daftar abstrak dan *paper* yang dinyatakan diterima, menghasilkan laporan daftar abstrak dan *paper* yang dinyatakan tidak diterima.

Kata kunci—sistem informasi, seminar nasional, seleksi, abstrak

Abstract – Process Selection and recording process of abstract and *paper* selection results is done manually, resulting in frequent incorrect recording and reporting of selection results conducted by the committee. To solve the problems that occur in the process manually, the need for an application of abstract selection and *paper* at a national seminar. With the implementation of this application, it is expected to reduce the risk of recording and reporting of abstract and *paper* selection results sent by potential candidates. This application is also expected to further accelerate the process of making reports that can ultimately help the performance of the national seminar committee. The result of this research shows that this research is processing and displaying *paper* data uploaded by the candidate speakers, processing and displaying *paper* data uploaded by candidate speaker, producing report of abstract list and *paper* uploaded by candidate speaker, producing report of abstract list and *paper* which is accepted, producing report of abstracts and *papers* declared not accepted.

Keywords - information systems, national seminars, selection, abstract

I. PENDAHULUAN

Seminar Nasional adalah seminar yang dilaksanakan secara nasional (antar wilayah dalam satu Negara) dan dilakukan

secara terencana dengan topik tertentu yang spesifik yang diagendakan secara nasional melibatkan narasumber nasional atau narasumber luar negeri yang bereputasi melibatkan peserta nasional atau peserta luar negeri yang tidak terencana informasi dan pemberitahuan (brosur) secara nasional dalam media jurnal nasional dalam waktu 1 (satu) tahun dengan agenda yang terstruktur dan pasti [9].

Pada kegiatan seleksi abstrak dan *paper* seminar nasional, panitia melakukan seleksi secara manual dan hasil seleksi dicatat dalam bentuk catatan kemudian dipindah ke aplikasi Microsoft Excel. Agar lebih menunjang kegiatan seleksi abstrak dan *paper* seminar nasional yang diadakan, diperlukan aplikasi yang terintegrasi dengan *database*. Keunggulan yang didapat jika dibandingkan dengan sistem pencatatan tertulis maupun dengan Microsoft Excel adalah, kecilnya kemungkinan *human error*, serta lebih mudahnya melakukan pembuatan laporan hasil seleksi.

Aplikasi Seleksi Abstrak dan *Paper* ini merupakan aplikasi yang menangani pengolahan data abstrak dan *paper* yang diunggah oleh calon pemakalah, serta laporan yang berkaitan dengan hasil seleksi abstrak dan *paper*. Agar dapat mengolah data-data dengan baik maka dibutuhkan aplikasi yang dapat menampilkan data-data abstrak dan *paper* yang diunggah oleh calon pemakalah dan fungsi untuk melakukan seleksi pada abstrak dan *paper*. Di dalam aplikasi ini terdapat beberapa fungsi cetak laporan seperti: laporan abstrak dan *paper* yang sudah diunggah peserta, laporan abstrak dan *paper* yang diterima, dan laporan abstrak dan *paper* yang tidak diterima. Diharapkan dengan adanya fungsi tersebut dapat menangani permasalahan yang ada dalam rancang bangun aplikasi seleksi abstrak dan *paper* seminar nasional yang ada pada Baristand Industri Surabaya.

Secara garis besar permasalahan yang diidentifikasi pada sistem ini yaitu sering kali terjadinya kesalahan pencatatan hasil seleksi dan laporan yang tidak sesuai. Data-data seleksi yang ada juga menumpuk terlalu banyak sehingga proses pencarian data seleksi terkesan lama. Laporan yang kurang detail seperti tidak adanya laporan seperti laporan abstrak dan *paper* yang diterima, dan laporan abstrak dan *paper* yang tidak diterima. Terdapatnya kesalahan dalam proses seleksi sehingga

membuat laporan yang dihasilkan tidak sesuai. Dengan adanya teknologi informasi yang berkembang saat ini sangat memungkinkan untuk menggunakan sistem yang terkomputerisasi demi meningkatkan ketepatan dalam proses seleksi abstrak dan *paper* seminar nasional di Baristand Industri Surabaya.

Penelitian sebelumnya [1] mengembangkan Sistem Informasi Pendataan Petani dan Kelompok Tani menggunakan metode SDLC [2] mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Pencatatan Aset Berbasis Web dengan metode UML [3] mengembangkan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web dengan PHP dan SQL. Sedangkan web yang menangani seminar yang ada saat ini easychair [10] atau edas [11] masih ditemukan kesulitan setelah abstrak / *paper* direview, karena hanya dikirim notifikasi ke email masing-masing tidak bisa terlihat di menu upload pemakalah.

Tabel 1. Gap Analysis dengan Aplikasi Seminar yang ada

No	Feature	Aplikasi		
		Semnas	Edas	EasyChair
1	Login	Berdasar Email dan password	Berdasar Email dan password	Berdasar username dan password
2	Forget Password	Link reset password dikirim via email	Link reset password dikirim via email	Link reset password dikirim via email
3	Paper / Article Submit	Diupload via form setelah login	Diupload via form setelah login	Diupload via form setelah login
4	Paper / Article Review	Hanya bisa dilakukan oleh admin internal	Bisa dilakukan oleh admin internal dan reviewer luar	Bisa dilakukan oleh admin internal dan reviewer luar
5	Hasil Review Paper / Article	Bisa dilihat di menu upload paper/ artikel dan juga dikirim email notifikasi ke email masing-masing.	Dikirim notifikasi ke email masing-masing	Dikirim notifikasi ke email masing-masing

Tujuan penelitian ini yaitu :

- Mengolah dan menampilkan data abstrak yang diunggah calon pemakalah.
- Mengolah dan menampilkan data *paper* yang diunggah calon pemakalah.

- Mengolah dan menampilkan data review abstrak yang diunggah oleh redaksi
- Menghasilkan laporan daftar abstrak dan *paper* yang diunggah calon pemakalah.
- Menghasilkan laporan daftar abstrak dan *paper* yang dinyatakan diterima.
- Mengolah dan menampilkan data review *paper* yang diunggah oleh redaksi
- Menghasilkan laporan daftar abstrak dan *paper* yang dinyatakan tidak diterima.

II. BAHAN DAN METODE

Bahan yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi sesuai dengan spesifikasi kebutuhan dibutuhkan lingkungan operasi sebagai berikut :

- Sistem Operasi Windows
Sistem operasi ini dipilih karena dibutuhkan suatu component Windows 7, Windows 8 atau Windows 10.
- XAMPP v3.2.2
XAMPP digunakan sebagai webserver untuk menjalankan aplikasi berbasis web.
- MySQL
MySQL digunakan karena terintegrasi dengan XAMPP.

Berikut ini adalah *hardware* dan *software* yang dibutuhkan untuk implementasi Aplikasi Seleksi Abstrak dan *Paper* Seminar Nasional yaitu :

Software Pendukung

- Sistem Operasi Microsoft Windows 7 Ultimate Version 2009.
- Xampp V.5.6.19

Hardware Pendukung

- Komputer dengan *processor* Core i3 M 370 @ 2.40 GHz atau lebih tinggi.
- Graphic* Intel 32-bit dengan resolusi 1366 x 768 atau lebih tinggi. Memori RAM 2.00 GB atau lebih tinggi.

Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC). Terdapat 4 tahap proses pengembangan sistem yaitu perencanaan, analisis, perancangan, dan implementasi sistem.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Document flow memuat hasil analisis yang dibuat berdasarkan hasil wawancara pada Baristand Industri Surabaya. *Document flow* menggambarkan seluruh proses yang berhubungan dalam kegiatan seleksi abstrak dan *paper* secara manual sebelum adanya aplikasi seleksi abstrak dan *paper* yang akan dirancang sekarang ini.

a) Document Flow Seleksi Abstrak Calon Pemakalah

Pada Gambar 1 menjelaskan proses awal dimulai pada calon pemakalah yang mengirim abstrak yang diseleksi oleh panitia seminar nasional. Hasil seleksi dicatat oleh panitia. Setelah itu hasil seleksi diumumkan sesuai dengan jadwal yang sudah ditentukan panitia.

Gambar 1. Document Flow Seleksi Abstrak Calon Pemakalah

- b) *Document Flow Seleksi Paper Calon Pemakalah*
 Pada Gambar 2 menjelaskan proses awal dimulai pada calon pemakalah yang mengirim *paper* yang diseleksi oleh panitia seminar nasional. Hasil seleksi dicatat oleh panitia. Setelah itu hasil seleksi langsung diberitahukan kepada calon pemakalah.

Gambar 2. Document Flow Seleksi Paper Calon Pemakalah

Pada Gambar 3 menjelaskan proses pengiriman atau *upload* data abstrak yang dilakukan oleh calon pemakalah secara terkomputerisasi. Setelah itu masuk ke proses seleksi abstrak oleh panitia atau admin secara terkomputerisasi.

Gambar 3. System Flow Upload Abstrak

- b) *System Flow Seleksi Abstrak*
 Pada Gambar 4 menjelaskan proses seleksi secara terkomputerisasi pada sisi admin atau panitia. Panitia memilih abstrak yang akan dilakukan *review* kemudian menginputkan hasil *review* secara terkomputerisasi.

Berdasarkan *Document Flow* diatas desain sistem pada aplikasi ini meliputi *System Flow* dan *Data Flow Diagram*.

- a) *System Flow Upload Abstrak*

Gambar 4. System Flow Seleksi Abstrak

c) *System Flow Upload Paper*

Gambar 5. System Flow Upload Paper

Pada Gambar 5 menjelaskan proses pengiriman atau *upload file paper* yang dilakukan oleh calon pemakalah secara terkomputerisasi. Setelah itu masuk ke proses seleksi *paper* oleh panitia atau admin secara terkomputerisasi.

d) *System Flow Seleksi Paper*

Gambar 6. System Flow Seleksi Paper

Pada Gambar 6 menjelaskan proses seleksi *paper* secara terkomputerisasi pada sisi admin atau panitia. Panitia memilih *paper* yang akan dilakukan *review* kemudian menginputkan hasil *review* secara terkomputerisasi.

Context Diagram

Pada Gambar 4.8 adalah *context diagram* dari Rancang Bangun Aplikasi Seleksi Abstrak dan *Paper* Seminar Nasional. *Context diagram* sistem ini terdiri dari 2 (dua) entitas, yaitu entitas admin dan entitas calon pemakalah. Dua entitas tersebut memberikan input data dan menerima output data yang diperlukan.

Gambar 7 *Context* Diagram

Physical Data Model (PDM)

Pada Gambar 8 merupakan *Physical Data Model* (PDM) yang telah di-generate dari CDM pada Rancang Bangun Aplikasi Seleksi Abstrak dan *Paper* Seminar Nasional studi kasus Baristand Industri Surabaya. PDM terdiri dari sebelas tabel yang saling berhubungan, tabel-tabel tersebut antara lain tabel jenis peserta, tabel subjenis peserta, tabel tema, tabel admin, tabel provinsi, tabel kabupaten, tabel peserta, tabel abstrak, tabel penulis, tabel referensi, serta tabel *paper*

Gambar 8. Physical Data Model Aplikasi Seleksi Abstrak dan Paper

Antar Muka Aplikasi

a) Halaman Login

Aplikasi seleksi abstrak dan *paper* mengharuskan pengguna melakukan *login* untuk dapat mengakses fitur dari aplikasi. Karena fitur-fitur pada aplikasi ini dapat diakses apabila *username* dan *password* yang dimasukkan sesuai dengan *username* dan *password* yang ada pada *database*. Untuk halaman *login* admin, *username* dan *password* diisi sesuai dengan yang dimiliki masing-masing admin. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 9.

Gambar 9 Halaman Login Admin

Apabila *username* dan atau *password* yang dimasukkan tidak sesuai dengan yang ada di *database* maka sistem akan memuat ulang halaman dan menampilkan notifikasi berwarna merah di pojok kanan bawah halaman bertuliskan “Username dan atau Password Salah”. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 10.

Gambar 10 Halaman Login Gagal

Ketika pengguna berhasil memasukkan *username* dan *password* yang sesuai, sistem akan mengarahkan pengguna ke Halaman *Dashboard* Admin dan muncul notifikasi berwarna hijau bertuliskan “Selamat Datang”. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 11.

Gambar 11 Halaman Dashboard Admin

Untuk calon pemakalah atau peserta dapat melakukan *login* dengan *email* dan *password* yang dimasukkan ketika pemakalah atau peserta tersebut melakukan pendaftaran. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 12.

Gambar 12 Halaman Login Pemakalah

Apabila *email* dan atau *password* yang dimasukkan salah, sistem akan memuat ulang halaman dan memunculkan notifikasi di pojok kanan atas seperti pada Gambar 13

Gambar 13 Halaman Login Gagal

Ketika pemakalah atau peserta berhasil memasukkan *email* dan *password* yang sesuai maka sistem akan memuat ulang halaman dan memunculkan notifikasi “Selamat Datang”. Sistem juga mengubah menu “Registrasi” dan “Login” menjadi “Akun” dan “Logout” seperti pada Gambar 14.

Gambar 14 Halaman Utama Pemakalah

b) Halaman Master Admin

Halaman master admin berfungsi untuk mengelola data admin. Halaman ini dapat diakses dengan membuka menu “Data Master” pada navigasi menu kiri. Halaman master admin menampilkan data admin secara keseluruhan seperti pada Gambar 15.

ID	Username	Nama Lengkap	Jenis Kel	Nomor Telp.	Status	Aksi
ADM001	superadmin	Adhe Rama F	Laki-Laki	081235674329	Aktif	Ubah
ADM002	ad002	Adi Supri	Laki-Laki	089678900000	Aktif	Ubah

Gambar 15 Halaman Master Admin

Tombol “Tambah Data” dan “Ubah” digunakan untuk mengakses *form* master admin. *Form* master admin digunakan untuk menambahkan data admin dan mengubah data admin. *Form* master admin terdiri dari: nama lengkap, jenis kelamin, nomor telepon, dan status. *Form* admin dapat dilihat pada Gambar 16

Tambah Admin

Nama Lengkap:

Jenis Kelamin:

Nomor Telepon:

Status:

Gambar 16 Form Data Admin

c) Halaman Master Jenis Peserta

Halaman master jenis peserta berfungsi untuk mengelola data jenis peserta. Halaman ini dapat diakses dengan membuka menu “Data Master” pada navigasi menu kiri. Halaman master jenis peserta menampilkan data jenis peserta secara keseluruhan seperti pada Gambar 17.

Kode	Nama Jenis Peserta	User Group	Status	Aksi
21	Pemakalah Oral	pemakalah	Aktif	Ubah
22	Pemakalah Poster	pemakalah	Aktif	Ubah
23	Audience / Non Pemakalah	audience	Aktif	Ubah

Gambar 17 Halaman Master Jenis Peserta

Tombol “Tambah Data” dan “Ubah” digunakan untuk mengakses *form* master jenis peserta. *Form* master jenis peserta digunakan untuk menambahkan data jenis peserta dan mengubah data jenis peserta. *Form* jenis peserta terdiri dari: nama jenis peserta, *usergroup*, dan status. *Form* jenis peserta dapat dilihat pada Gambar 18.

Gambar 18 *Form* Master Jenis Peserta

d) Halaman Master Subjenis Peserta

Halaman master subjenis peserta berfungsi untuk mengelola data subjenis peserta. Halaman ini dapat diakses dengan membuka menu “Data Master” pada navigasi menu kiri. Halaman master subjenis peserta menampilkan data subjenis peserta secara keseluruhan seperti pada Gambar 19.

Kode	Jenis Peserta	Subjenis	Status	Aksi
SJ1	Pemakalah Oral	Mahasiswa	Aktif	[Ubah]
SJ2	Pemakalah Oral	Industri / Organisasi	Aktif	[Ubah]
SJ3	Pemakalah Oral	Peneliti / Dosen	Aktif	[Ubah]
SJ4	Pemakalah Poster	Mahasiswa	Aktif	[Ubah]
SJ5	Pemakalah Poster	Industri / Organisasi	Aktif	[Ubah]
SJ6	Pemakalah Poster	Peneliti / Dosen	Aktif	[Ubah]
SJ7	Audience / Non Pemakalah	Mahasiswa	Aktif	[Ubah]

Gambar 19 Halaman Master Subjenis Peserta

Tombol “Tambah Data” dan “Ubah” digunakan untuk mengakses *form* master subjenis peserta. *Form* master subjenis peserta digunakan untuk menambahkan data subjenis peserta dan mengubah data subjenis peserta. *Form* subjenis peserta terdiri dari: jenis peserta, nama subjenis peserta, dan status. *Form* subjenis peserta dapat dilihat pada Gambar 20.

Gambar 20 *Form* Master Subjenis Peserta

e) Halaman Master Tema

Halaman master tema berfungsi untuk mengelola data tema. Halaman ini dapat diakses dengan membuka menu “Data Master” pada navigasi menu kiri. Halaman master tema menampilkan data tema artikel secara keseluruhan seperti pada Gambar 21. Untuk menambah data tema, pengguna dapat menekan tombol “Tambah Data”.

Kode	Nama tema	Status	Aksi
T1	Falsafah Material	Aktif	[Ubah]
T2	Teknologi Lingkungan	Aktif	[Ubah]
T3	Proses dan Strategi Industri	Aktif	[Ubah]
T4	Energi	Aktif	[Ubah]
T5	Desain dan Rekayasa Alat	Aktif	[Ubah]

Gambar 21 Halaman Master Tema

Tombol “Tambah Data” dan “Ubah” digunakan untuk mengakses *form* master tema. *Form* master tema digunakan untuk menambahkan data tema dan mengubah data tema. *Form* data tema yang terdiri dari: nama tema dan status. *Form* tema dapat dilihat pada Gambar 22.

Gambar 22 *Form* Master Tema

f) Halaman Manajemen Abstrak

Halaman manajemen abstrak berfungsi untuk mengelola abstrak dari sisi pemakalah. Halaman ini dapat diakses dengan membuka menu “Akun” pada navigasi menu atas. Data abstrak yang telah di-upload oleh pemakalah akan ditampilkan di halaman manajemen abstrak. Halaman manajemen abstrak dapat dilihat pada Gambar 23.

No	Tema	Judul	Status
1	Teknologi Lingkungan	Pengaruh Industri Teknologi Lingkungan	Disetujui
2	Teknologi Lingkungan	Apa pengaruh industri teknologi lingkungan?	Disetujui

Gambar 23 Halaman Manajemen Abstrak Pemakalah

Tombol “Tambah Abstrak” berfungsi untuk mengakses halaman tambah abstrak. Pada halaman tambah abstrak terdiri dari beberapa isian yaitu : judul, tema, isi abstrak, nama penulis (maksimal 6), kata kunci, cakupan

wilayah, bahasa, referensi, dan file *softcopy* abstrak. Tombol “Simpan” digunakan untuk menyimpan data abstrak ke *database* dan mengarahkan pengguna kembali ke halaman manajemen abstrak. Halaman tambah abstrak dapat dilihat pada Gambar 24.

Gambar 24 Halaman Tambah Abstrak

g) Halaman Seleksi Abstrak

Halaman seleksi abstrak berfungsi untuk mengelola abstrak yang di-upload oleh pemakalah. Untuk mengakses halaman ini dengan membuka menu “Kelola Pendaftaran” pada menu navigasi kiri. Halaman seleksi abstrak menampilkan seluruh data abstrak yang di-upload pemakalah. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 25.

No	Tema	Judul	Peserta	Tgl Upload	Status	Aksi
1	Energi	Pembuatan energi dengan kotoran cica	Adha Rama F (Pembuatah Duka)	27 November 2017	Menerima Review	[Review] [Hapus]
2	Teknologi Lingkungan	Alat pemecah busi baru	Adha Rama F (Pembuatah Duka)	17 November 2017	Diterima	[Review] [Hapus]
3	Teknologi Lingkungan	Pengaruh industri terhadap lingkungan	Adha Rama F (Pembuatah Duka)	05 November 2017	Diterima	[Review] [Hapus]

Gambar 25 Halaman Seleksi Abstrak

Tombol “Review” berfungsi untuk mengakses *form review* abstrak. *Form review* abstrak dapat dilihat pada Gambar 26. Pada *form review* abstrak ditampilkan tema dan judul abstrak yang dipilih untuk di-review.

Gambar 26 Form Review Abstrak

h) Halaman Manajemen Paper

Halaman manajemen *paper* berfungsi untuk mengelola *paper* dari sisi pemakalah. Halaman ini dapat diakses dengan membuka menu “Akun” pada navigasi menu atas. Data *paper* yang telah di-upload oleh pemakalah akan ditampilkan di halaman manajemen *paper*. Link “Klik untuk Upload Paper” berfungsi untuk menampilkan *form upload paper*. *Form upload paper* terdiri dari: nama *paper* dan file *softcopy paper*. Halaman manajemen *paper* dapat dilihat pada Gambar 27.

No	Nama Paper	Tgl Upload	Download	Status
1	Pengaruh teknologi industri	32 November 2017	Download	Menerima Konfirmasi Peserta

Gambar 27 Halaman Manajemen Paper

i) Halaman Seleksi Paper

Halaman seleksi *paper* berfungsi untuk mengelola *paper* yang di-upload oleh pemakalah. Untuk mengakses halaman ini dengan membuka menu “Kelola Pendaftaran” pada menu navigasi kiri. Halaman seleksi *paper* menampilkan seluruh data *paper* yang di-upload pemakalah. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 28.

No	Nama Paper	Peserta	Tgl Upload	Download	Status Paper	Aksi
1	pembuatan energi dengan kotoran cica	Adha Rama F	28 November 2017	adha.pdf pada 28 November 2017	Diterima	[Review] [Hapus]
2	Pengaruh teknologi industri	Adha Rama F	23 November 2017	-	Menerima Konfirmasi	[Review] [Hapus]

Gambar 28 Halaman Seleksi Paper

Tombol “Review” berfungsi untuk mengakses *form review paper*. Pada *form review paper* ditampilkan nama *paper* yang dipilih untuk di-review. *Form review paper* dapat dilihat pada Gambar 29.

Form Review paper

Nama Paper: pembuatan energi dengan kotoran cicak

Hasil Review: Diterima

Simpan Batal

Gambar 29 Form Review Paper

j) Halaman Cetak Laporan

Halaman cetak laporan berfungsi untuk menampilkan data laporan sesuai dengan jenis laporan yang dipilih oleh pengguna. Untuk mengakses halaman laporan dengan membuka menu “Laporan” pada menu navigasi kiri. Kemudian memilih jenis laporan yang akan ditampilkan. Pada halaman laporan terdapat tombol cetak laporan. Lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 30. Pada penjelasan kali ini menggunakan jenis laporan abstrak diterima.

Daftar Abstrak Diterima

No	Tema	Judul	Peneliti	Tgl Abstrak	Reviewer
1	Teknologi Lingkungan	Pengaruh Industri terhadap Lingkungan	Adha Rama F	05 November 2017	adhauf
2	Teknologi Lingkungan	Alat pemecah beku kaku	Adha Rama F	17 November 2017	adhauf
3	Energi	Pembuatan energi dengan kotoran cicak	Adha Rama F	27 November 2017	adhauf

Gambar 30 Halaman Laporan

Tombol cetak laporan berfungsi untuk mengakses halaman cetak laporan yang di dalamnya terdapat *preview* dari laporan yang akan dicetak seperti pada Gambar 31. Pengguna dapat langsung mencetak laporan maupun menyimpan dalam bentuk PDF.

Print

Total: 5 sheets of paper

Destination: Canon LBP3000 on 192...

Pages: All

Copies: 1

Layout: Portrait

Print using system dialog... (Ctrl+Shift+P)

Laporan Daftar Peserta

No	Jenis Peserta	Sub Jenis Peserta	Nama Peserta	Email	Nomor HP	Tgl
18005	Pemakalah	Oral	Maheswita	adhermat7@gmail.com	081233574339	
18007	Pemakalah	Oral	Yusita Herani	yusitaherani@gmail.com	082231763881	
18014	Pemakalah	Oral	Juliet Theresa	juliet_theresa@yahoo.com	081332387821	
18021	Pemakalah	Oral	Fibi Ratna	fibratna7@gmail.com	083335628634	
18022	Pemakalah	Oral	Si Nuzratul	si_nuzratul@gmail.com	099637292960	
18027	Pemakalah	Oral	Nur Hidayati	nurhidayati21hd@gmail.com	081225454996	
18032	Pemakalah	Oral	Pury Eka Salsita	puryekasalsita@gmail.com	099625717038	
18038	Pemakalah	Oral	Putri Oktania Sari	oktania.putri@gmail.com	083145361038	
18040	Pemakalah	Oral	Putrika Dewi Anggrany	putrikadewi@gmail.com	081334772087	
18041	Pemakalah	Oral	Deny Fatmawati	denyfatmawati@gmail.com	08579948622	
18049	Pemakalah	Oral	Ayuni Mubti Prabdani	ayunimubti@gmail.com	08113002038	
18050	Pemakalah	Oral	Audrina Kusuma Chayamingsih	audrina Kusuma Chayamingsih@gmail.com	08520254022	

Gambar 31 Halaman Cetak Laporan

IV. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Setelah melakukan analisa dan perancangan, serta implementasi Rancang Bangun Aplikasi Seleksi Abstrak dan *Paper* Seminar Nasional, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- [1]. Aplikasi yang dibuat membantu hal pengiriman abstrak dan *paper* serta pencatatan hasil seleksi abstrak dan *paper* oleh panitia.
- [2]. Aplikasi dalam sistem ini, menghasilkan laporan-laporan seperti laporan abstrak keseluruhan, abstrak diterima, *paper* keseluruhan, dan *paper* diterima yang dapat membantu sebagai alat pengambilan keputusan untuk kedepannya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Baristand Industri Surabaya khususnya Seksi Teknologi Industri dan Seksi Pengembangan Jasa Teknis bagian Teknologi Informasi yang telah berperan aktif dalam penentuan spesifikasi sistem informasi, uji coba dan perbaikan sistem saat sistem telah beroperasi.

V. DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Halim Budi Santoso, Christopher Malvin, Rosa Delima, Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Petani Dan Kelompok Tani, Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia (SESINDO), 2017
- [2]. Fani Kristiani, Melkior Sitokdana, Agustinus Fritz Wijaya, Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Pencatatan Aset Berbasis Web (Studi Kasus: Kantor Perpustakaan Dan Arsip Daerah Kota Salatiga), Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia (Sesindo), 2017
- [3]. Herlambang, Soendoro dan Haryanto Tanuwijaya. 2005. *Sistem Informasi: Konsep, Teknologi & Manajemen*. Surabaya: Graha Ilmu.
- [4]. Hidayatullah, Priyanto dan Jauhari Khairul Kawistara. 2014. *Pemrograman Web Edisi Revisi*. Bandung: Informatika.
- [5]. Kadir, Abdul. 2002. *Pemrograman WEB Mencakup: HTML, CSS, JavaScript & PHP*. Yogyakarta: Andi.
- [6]. Wahyudi, Bambang. 2007. *Konsep Sistem Informasi dari Bit sampai ke Database*. Yogyakarta: Andi.
- [7]. Ratna, Saptono Arif, Nainggolan Jefri. 2017. PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SELEKSI DAN PEREKUTAN CALON KARYAWAN. Jurnal Maklumasika Vol 3 No. 2 Januari 2017 hal 150-159.
- [8]. Wulan Ayu, Ilham Perdana. Desember 2014. Perancangan Sistem Informasi Rekrutmen dan Seleksi karyawan berbasis web di PT. QWORDS Company International. Jurnal Manajemen Indonesia. Vol 14 No. 3.
- [9]. Boni Mariska Ratnawati, Analisis Seminar Lokal, Regional, Nasional dan Internasional .
- [10]. <https://easychair.org/conferences.cgi>, diakses pada 17 Oktober 2018.
- [11]. <https://edas.info/doc/authors.html> diakses pada 17 Oktober 2018.