

---

## PEMANFAATAN WEBSITE RAHARJA.AC.ID SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN UPLOAD ARTIKEL UNTUK NS-CCIT MENGUNAKAN FRAMEWORK YII

**Indri Handayani<sup>1</sup>**

**Ary Budi Warsito<sup>2</sup>**

**Singgih Aji Pangestu<sup>3</sup>**

Program Pasca Sarjana Magister Teknik Informatika STMIK Raharja<sup>1</sup>,

Jurusan Teknik Informatika STMIK Raharja<sup>2</sup>,

AMIK Raharja Informatika Jurusan Teknik Informatika<sup>3</sup>

Email: [indri@raharja.info](mailto:indri@raharja.info), [arybudiwarsito@raharja.info](mailto:arybudiwarsito@raharja.info), [singgih@raharja.info](mailto:singgih@raharja.info)

Diterima: 8 Desember 2016/ Disetujui : 22 Desember 2016

### **ABSTRACT**

*The telecommunication world's development, who's keep on moving rapidly have create a developed innovation and creativity to also keep on moving along with the technological information's development. Now, in Raharja University, a new program has been born which is called NSCCIT, its a National Seminar and Call for Paper who's now have been built as a place to discuss the result of a research through a seminar. Seminar is a scheduled forum of a group of people to scientifically discuss about a topic with the purpose to grow and to manage the skills, scientific act and professionalism act through a more objective understanding about a topic which is going to be evaluated. With the creation of the NSCCIT's research or national seminar and Call of Paper, the result is expected to be a best solution for the civitas academica to communicate and discuss the problems which is going to be researched and help each other in solving the problems. The main purpose of this research is to develop a web database based system on raharja.ac.id website to make the spreading process of seminar's schedule information more easily using the PHP and MySQL's technology and also implemented as an information's conveyor media about the seminar's schedule which is going to be held.*

*Keywords: Information Technology, NSCCIT, Seminar*

### **ABSTRAK**

Perkembangan dunia telekomunikasi, yang terus berlaju dengan cepat membuat sebuah perkembangan akan inovasi dan kreativitas ikut berjalan seiring perkembangan akan teknologi informasi. Di Perguruan Tinggi Raharja, kini hadir sebuah program baru yang dikenal dengan NSCCIT yang merupakan sebuah Seminar Nasional and Call for Paper yang saat ini di bangun sebagai sebuah wadah untuk mendiskusikan hasil penelitian melalui sebuah seminar. Seminar adalah sebuah forum terjadwal dari sekelompok orang untuk membahas secara ilmiah tentang suatu topik dengan tujuan menumbuhkan dan memupuk kemampuan, sikap ilmiah dan sikap profesionalisme melalui pemahaman yang lebih objektif tentang topik yang akan dibahas. Dengan dibuatnya penelitian mengenai NSCCIT atau National Seminar and Call For Paper, diharapkan dapat menjadi solusi terbaik bagi seluruh civitas akademika untuk mengkomunikasikan dan mendiskusikan masalah - masalah yang hendak diteliti dan saling membantu dalam pemecahan masalah. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk mengembangkan sebuah sistem berbasis web database pada website raharja.ac.id untuk

mempermudah proses penyebaran informasi jadwal seminar dengan memanfaatkan teknologi PHP dan MySQL serta mengimplementasikan sebagai media penyampaian informasi mengenai jadwal seminar yang akan dilaksanakan.

Kata kunci : Teknologi Informasi, NSCCIT, Seminar

## PENDAHULUAN

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang terus berlaju cepat setiap waktu mendorong manusia untuk dapat bersaing untuk menciptakan sebuah inovasi-inovasi baru agar tercipta sebuah sistem yang semakin canggih. Dengan terus berkembangnya kemajuan teknologi, kita dituntut untuk selalu berinovasi dalam menghadapi kemajuan yang semakin pesat saat ini. Manfaat teknologi informasi bagi kehidupan manusia dalam perkembangannya memiliki peran penting bagi kehidupan manusia. Informasi yang lengkap akan memberikan kepastian dan menghindarkan keraguan akan informasi tersebut. Begitu pula dengan Perguruan Tinggi Raharja sebagai salah satu perguruan tinggi yang bergerak di bidang komputer selalu berinovasi untuk meningkatkan kualitas dalam hal pendidikannya.

Kegiatan penelitian merupakan salah satu kegiatan yang sangat berpengaruh pada suatu institusi pendidikan, karena kegiatan tersebut dapat membentuk interaksi positif antara mahasiswa, dosen, praktisi dan masyarakat. Dan dengan melakukan publikasi hasil penelitian atau karya ilmiahnya, dosen maupun mahasiswa selaku sumber daya manusia utama suatu pendidikan tinggi, dapat mengetahui perkembangan keilmuan yang ditekuninya. Kegiatan ini pula dapat dijadikan sebagai sarana komunikasi antar peneliti, akademisi maupun praktisi, sekaligus sebagai sarana publikasi bagi perguruan tinggi melalui sebuah *prosiding*.



**Gambar 1.** paper-paper yang menumpuk

Dalam dunia akademis, *prosiding* adalah kumpulan dari paper-paper akademis yang dipublikasikan dalam suatu acara seminar akademis. Biasanya didistribusikan sebagai buku cetakan setelah seminar usai. *Prosiding* berisi kontribusi yang dihasilkan para peneliti dalam seminar tersebut. Catatan pekerjaan yang telah dipresentasikan kepada rekan-rekan peneliti. Proses *review* dalam *prosiding* merupakan kumpulan paper yang disusun oleh satu orang atau lebih, dengan membentuk tim editorial. Kualitas dari paper-paper tersebut dipastikan dengan memakai orang luar untuk membaca paper-paper tersebut sebelum diterima dalam prosiding, proses ini bisa jadi memakan waktu revisi sampai satu tahun. Para editor memutuskan komposisi dari *prosiding*, memesan tulisan, dan membuat kata pengantar dan boleh jadi tulisan yang lainnya. Meskipun kebanyakan perubahan dalam paper terjadi tergantung pada perjanjian antara editor dan penulis, editor dapat juga melakukan perubahan sendiri paper tersebut. Publikasi *prosiding* dipublikasikan sendiri (*in house*), oleh institusi penyelenggara seminar, atau lewat publikasi akademik.



**Gambar 2.** Contoh Seminar Yang Ada di Perguruan Tinggi Raharja

Sesuai dengan keputusan pemerintah pada tahun 2012 yang menyatakan bahwa sebagai salah satu syarat kelulusan untuk mahasiswa adalah wajib menghasilkan sebuah karya ilmiah dalam bentuk jurnal. Jurnal ilmiah adalah majalah publikasi yang memuat KTI (Karya Tulis Ilmiah) yang secara nyata mengandung data dan informasi yang mengajukan iptek dan ditulis sesuai dengan kaidah-kaidah penulisan ilmiah serta diterbitkan secara berkala. Dari jurnal inilah nantinya akan dijadikan sebuah paper yang akan di publikasikan dalam sebuah Seminar Nasional dan *Call for Paper* (NSCCIT 2015). Kegiatan Seminar Nasional dan *Call for Paper* (NSCCIT 2015) ditujukan untuk menjembatani antara ide atau hasil dari penelitian yang dilakukan oleh civitas akademika dengan perkembangan di dunia teknologi informasi, hasil penelitian diharapkan mampu memberikan andil dalam perkembangan dunia usaha atau bisnis sehingga hasil penelitian bisa berguna.



**Gambar 3.** Banner Seminar Nasional NSCCIT

## PERMASALAHAN

Sistem layanan informasi tentang NSCCIT yang terdapat pada Perguruan Tinggi Raharja saat ini masih terbilang kurang efektif dan efisien, karena proses penyebaran informasinya masih menggunakan brosur, sehingga memerlukan tenaga dan pikiran dari para panitia atau pun petugas untuk menyebarkan brosur di berbagai tempat dan tidak semua orang mengetahui tentang NSCCIT ini karena penyebaran informasinya yang terbatas. Selain itu juga masih belum tersedianya sistem untuk menampung paper, sistem yang digunakan saat ini masih menggunakan media *email* untuk menampung paper-paper yang dikirim oleh para pemakalah sekaligus menampung bukti pembayaran dari paper yang di terima oleh para *reviewer*. Hal ini menyebabkan terjadinya penumpukan data dalam satu email, sehingga dapat menyulitkan team *reviewer* untuk dapat menyeleksi dari setiap peper-paper yang masuk. Disamping itu juga, pengiriman hasil dilakukan dengan menggunakan pos surat yang nantinya dikirimkan kepada pemakalah, sehingga menyebabkan keterlambatan penyampaian hasil informasi.



**Gambar 4.** Permasalahan sistem yang berjalan pada perguruan tinggi raharja

Pada gambar 4 diatas adalah terjadinya penumpukan data dalam satu *email* seperti *email* konsultasi, paper, bukti pembayaran yang menyebabkan data tercampur dan menyulitkan team *reviewer* untuk dapat menyeleksi dari setiap peper-paper yang masuk. Disamping itu proses penyebaran informasi yang masih manual menggunakan sistem penyebaran brosur membuat informasi tidak banyak di ketahui orang banyak.



**Gambar 5.** Analisa permasalahan yang berjalan pada sistem informasi raharja

Dari gambar 5 diatas dapat dijelaskan bahwa prosedur sistem yang berjalan saat ini yaitu, untuk membuat paper seminar nasional, *user* dapat melihat informasi pada brosur NS-CCIT yang tertera pada mading kampus Perguruan Tinggi Raharja, setelah itu harus mengirimkan papernya melalui *email ask.nscit2015@raharja.info*, *Reviewer* akan mengecek paper tersebut. Hasil pengumuman paper diterima atau ditolaknya akan diumumkan melalui email dan pos surat. Bagi pemakalah yang papernya diterima wajib melakukan pembayaran sesuai dengan biaya yang sudah ditentukan, dengan melalui kasir Perguruan Tinggi Raharja atau melalui transfer.

## LITERATURE REVIEW

Dalam upaya pengembangan sistem Seminar Nasional CCIT ini diperlukannya study pustaka sebagai salah satu dari penerapan metode penelitian yang akan dilakukan. Manfaat dari Study Pustaka (Literatur Review) adalah mengidentifikasi kesenjangan (*identify gaps*), menghindari pembuatan ulang (*reinventing the wheel*), mengidentifikasi metode yang pernah dilakukan,

meneruskan penelitian sebelumnya, serta mengetahui orang lain yang spesialisasi dan area penelitiannya sama dibidang ini. Beberapa *Literature review* tersebut adalah sebagai berikut :

1. Penelitian yang dilakukan oleh Untung Rahardja, Hendri, dan Arwan dengan judul **“Perancangan Aplikasi iLearning Journal Information Pada Perguruan Tinggi”**. Dalam penelitian ini di jelaskan bahwa kewajiban menghasilkan sebuah paper jurnal ilmiah merupakan ketentuan yang di ciptakan dalam rangka untuk meningkatkan kualitas dan mutu pendidikan di Indonesia. Untuk mendukung hal tersebut Perguruan Tinggi Raharja yang merupakan salah satu lembaga pendidikan yang bergerak di bidang Ilmu Komputer selalu Inovatif dan Kreatif untuk dapat memecahkan masalah-masalah, dengan menerapkan suatu sistem pembelajaran iLearning, berbasis 4B (Belajar, Bekerja, Bermain, dan Berdoa) dengan menggunakan suatu device teknologi terbaru iPad. Pada sistem pembelajaran iLearning proses belajar mengajar membutuhkan aplikasi-aplikasi yang terdapat di iPad. Berdasarkan hasil survey dan penelitian yang telah di laksanakan, mendapatkan tidak semua aplikasi pendukung tersebut terdapat di iPad, terutama Aplikasi yang dapat mendukung dalam proses pembuatan dan publikasi jurnal, maka dari pada itu diciptakan suatu aplikasi pendukung "iJOIN" ( iLearning Journal information ) sebagai salah satu aplikasi yang mendukung sistem pembelajaran iLearning. [4]
2. Penelitian yang dilakukan oleh Untung Rahardja, Augury El Rayeb, dan Heriyanto dengan judul **“Pengelolaan Jurnal Elektronik Dengan Online Jurnal System”**. Dalam penelitian ini dijelaskan bahwa saat ini Sistem penampungan hasil-hasil riset yang ada masih bersifat manual, belum menggunakan database terstruktur dan perlu melibatkan personil terkait untuk mengendalikan alur sistem serta penggunaan banyak kertas untuk berkas data dukungnya, Sehingga system tersebut tentunya tidak berjalan secara maksimal. Dari permasalahan tersebut maka perlu adanya sebuah Online Jurnal Sistem yang dapat dijalankan secara langsung (self service), dapat pula berkomunikasi via-email (intranet), penggunaan sedikit kertas (paper less), serta sudah menggunakan database yang baik karena dapat memberikan dampak yang cukup signifikan terhadap kelangsungan 4 (empat) pilar IT E-learning hasil dari penelitian di lingkungan Perguruan Tinggi Raharja. Dapat disimpulkan bahwa dengan konsep Online Jurnal Sistem ini dapat menjadi sebuah solusi terkini dalam memacu peningkatan kualitas masyarakat ilmiah dan kemajuan di bidang Ilmu Komputer dan Informasi Teknologi (IT). [5]
3. Penelitian yang di lakukan oleh Ary Budi Warsito, M.Kom, Muhamad Yusup, M.Kom, Moh. Iqbal Awi Makaram dengan judul penelitian **“Perancangan SIS+ Menggunakan Metode Yii Framework Pada Perguruan Tinggi Raharja”**. Dalam penelitian ini dijelaskan bahwa, Perangkat lunak SIS+ merupakan sebuah sistem informasi berbasis web dan dibuat dengan Yii Framework menggunakan bahasa pemrograman PHP. "Database management system" (DBMS) yang digunakan dalam perangkat lunak ini adalah MySQL. Sistem informasi ini akan menampilkan data akademik yang meliputi data daftar nilai, biodata mahasiswa dan form-form yang dibutuhkan oleh mahasiswa, selain itu sistem informasi ini juga diharapkan dapat meningkatkan mutu dan pelayanan kepada mahasiswa. [8]
4. Penelitian yang dilakukan oleh Ferry Sudarto, Hidayati, Ageng Setiani Rafika dengan judul **“Peningkatan Mutu Ujian Dari Paper Based Menuju Computer Based”**. Di dunia Pendidikan pada Perguruan Tinggi Raharja misalnya, pada konsentrasi Creative Communication and Innovative Technology (CCIT) sistem ujiannya menggunakan sistem ujian berstandar Benchmarking Cisco Certified Network Associate (CCNA). Tapi ternyata tidak semudah yang diharapkan, karena masalah perihal ujian yang masih menggunakan paper based yang tidak sesuai dengan standar Benchmarking CCNA yang menggunakan ujian computer based. Ujian yang bertaraf benchmarking CCNA adalah merupakan ujian yang computer based dimana mahasiswa dapat mengerjakan soal- soal ujian pada komputer yang merandom soal-soal tersebut, yang

- menjadikan setiap mahasiswa dapat mengerjakan soal dalam waktu yang bersamaan tetapi masing-masing mengerjakan soal yang berbeda. [6]
5. Penelitian yang dilakukan oleh Ruslan Efendi Nasution dengan judul **“Implementasi SMS Gateway Dalam Pengembangan Sistem Informasi Jadwal Seminar Skripsi Berbasis WEB”**. Dalam penelitian ini dijelaskan bahwa seminar merupakan salah satu syarat yang harus dilakukan mahasiswa Universitas Lampung yang ingin menyelesaikan karya tulis sebagai syarat mendapatkan gelar sarjana. Dengan menerapkan teknologi SMS Gateway, informasi jadwal seminar di Ilmu Komputer Universitas Lampung dapat disebarluaskan melalui media SMS (Short message service). Penerapan sistem informasi SMS gateway jadwal seminar memberikan kemudahan mengakses jadwal seminar yang akan dilaksanakan di Ilmu Komputer. Sistem akan mengirimkan SMS jadwal seminar yang akan dilaksanakan kepada mahasiswa dan mahasiswa juga dapat meminta jadwal seminar yang tercatat pada sistem dengan mengirimkan format SMS permintaan informasi jadwal. [3]
  6. Penelitian yang dilakukan oleh Yosua Simaremare, Apol Pribadi, Radityo Prasetyanto Wibowo dengan judul **“Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Manajemen Publikasi Ilmiah Berbasis Online pada Jurnal SISFO”**. Berbagai macam permasalahan yang ditemukan dalam pengelolaan jurnal ilmiah saat ini di Jurusan Sistem Informasi menjadi pokok dari dibutuhkannya aplikasi manajemen publikasi ilmiah berbasis online yang mampu mengelola kegiatan publikasi ilmiah untuk menciptakan pengelolaan dan publikasi yang lebih baik dan meningkatkan kemudahan akses. Perancangan aplikasi dalam penelitian ini dibangun dengan metode Unified Software Development Process dan perancangan aplikasi menggunakan Unified Modeling Language (UML). Mekanisme pengerjaan penelitian ini dibuat secara iteratif dari proses pembuatan Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL), kemudian dilanjutkan dengan pembuatan Desain Perancangan Perangkat Lunak (DPPL), kemudian diikuti dengan pembuatan aplikasi dan ditutup dengan pengujian. Proses ini dilakukan terus menerus sesuai dengan jangka waktu perencanaan. [7]
  7. Penelitian yang dilakukan Husnil Kamil dengan judul **“Pengembangan Aplikasi Distribusi Surat di Fakultas Teknologi Informasi Dengan Notifikasi SMS Menggunakan Framework Yii Dan GAMMU”**. Dalam penelitian ini dijelaskan bahwa sistem pengelolaan surat masuk di Fakultas Teknologi Informasi masih dilakukan secara manual. Pengelolaan secara manual ini menimbulkan beberapa permasalahan. Permasalahan tersebut antara lain arsip yang tidak terkelola dengan baik, surat terlambat sampai, surat tidak diterima dengan oleh penerima yang seharusnya dan surat yang rusak saat distribusi. Diperlukan sebuah perangkat lunak yang mampu mengelola dan mendistribusikan surat yang beredar di Fakultas Teknologi Informasi. Aplikasi distribusi surat di Fakultas Teknologi Informasi dikembangkan dengan menggunakan framework Yii untuk proses pengembangan aplikasi berbasis web dan Gammu untuk menambahkan fitur SMS Gateway Penggunaan framework bertujuan untuk mempercepat proses pengembangan aplikasi. Aplikasi ini dikembangkan pada sistem operasi ubuntu linux sebagai server dan menggunakan web server apache, bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Aplikasi ini belum digunakan pada operasional Fakultas Teknologi Informasi namun aplikasi ini sudah memenuhi fungsi dasar aplikasi distribusi surat di Fakultas Teknologi Informasi. [1]
  8. Penelitian yang dilakukan M. Solihin Arianto, (2010) dengan judul **“Membangun Database E-Journal (Penguatan Local Content dan Peningkatan Akses Jurnal-Jurnal Kampus)”**. Penelitian ini menjelaskan tentang Database jurnal elektronik dapat dikelola secara mandiri oleh perpustakaan yang bekerjasama dengan para pengelola jurnal kampus selama infrastruktur teknologi informasi mendukung. Tulisan ini berusaha mengelaborasi langkah-langkah yang patut ditempuh dalam mengembangkan jurnal elektronik baik yang dengan pelanggan maupun memberdayakan sumber-sumber yang dapat diperoleh di lingkungan perguruan tinggi. tulisan ini

juga mengungkapkan berbagai upaya yang dilakukan Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga dalam pengelolaan jurnal-jurnal yang dihasilkan sivitas akademika sehingga dapat diakses dan disebarluaskan lewat jaringan digital. jurnal-jurnal tersebut bersama-sama dengan sumber-sumber lain yang di hasilkan oleh UIN Sunan kalijaga diintegrasikan dalam sebuah kagiatan yang dinamakan pengembangan digital local conten. [2]

Dari delapan *literature review* yang ada, telah banyak penelitian sebelumnya mengenai *Sistem Informasi Jurnal Online, Pengembangan Sistem Informasi Paper dan Seminar, serta Perancangan Sistem Dengan Menggunakan YII Framework*. Namun dapat disimpulkan pula bahwa belum ada peneliti yang secara khusus membahas atau mengatasi masalah mengenai Perancangan Sistem NSCCIT Pada Perguruan Tinggi Raharja Dengan Menggunakan *Framework Yii*.

## PEMECAHAN MASALAH

Dari permasalahan yang telah dijabarkan diatas maka dapat disimpulkan, untuk mempermudah dalam mempublikasikan suatu hasil karya ilmiah, maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat di jalankan secara *online*. Maka diciptakanlah perancangan sistem NSCCIT menggunakan *framework yii*, dan nantinya akan ditampilkan pada sebuah website akademik milik Perguruan Tinggi Raharja dengan link site [nscit2015.raharja.ac.id](http://nscit2015.raharja.ac.id). Berikut merupakan gambaran dari sistem yang dibangun dengan menggunakan class diagram.



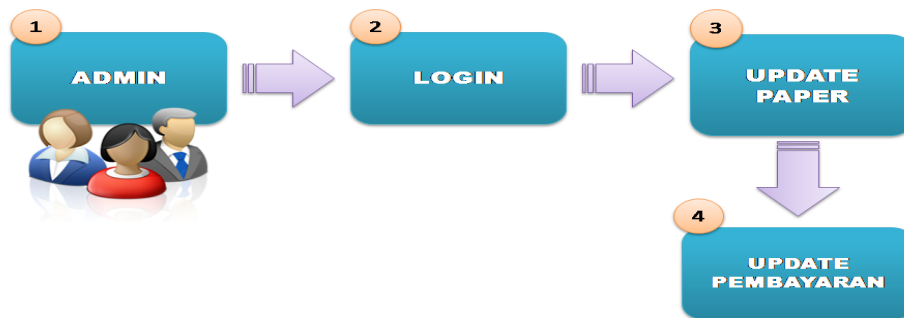
**Gambar 6.** Tampilan rancangan NSCCIT dengan menggunakan class diagram

Dari **gambar 6** diatas dijelaskan bahwa, untuk membangun sebuah sistem seminar nasional pada website NSCCIT, maka dibuatlah *prototype* dengan menggunakan *database* dari *class* diagram. Pada tabel daftar terdapat field Yaitu : KodePendaftaran, Nama, Alamat, Telepon Fakultas, Email, Password, dan level. untuk *primary key* menggunakan Kode Pendaftaran. sedangkan pada tabel Paper terdapat sebuah *field* yaitu: KodePaper, KodePendaftaran, Judul, Abstrak File, Tahun dan Status. pada tabel Pembayaran terdapat *field* KodePembayaran, KodePendaftaran, Keterangan, Kwitansi dan Status.



**Gambar 7.** Tampilan Alur Peserta pada website NSCCIT

Pada **Gambar 7** diatas dijelaskan sebuah alur sistem yang diusulkan bahwa peserta atau pemakalah login pada website untuk mengupload paper, setelah paper di terima peserta melakukan pembayaran dan mengupload bukti pembayaran pada *website*..



**Gambar 8** Tampilan Alur Admin pada website NSCCIT

Pada **Gambar 8** diatas dijelaskan sebuah alur sistem yang diusulkan untuk *admin* bahwa tugas *admin* adalah mengupdate data-data yang masuk. sebelum admin mengupdate paper dan pembayaran, admin harus melakukan login terlebih dahulu sebagai admin, setelah itu dapat melakukan update paper dan update pembayaran.

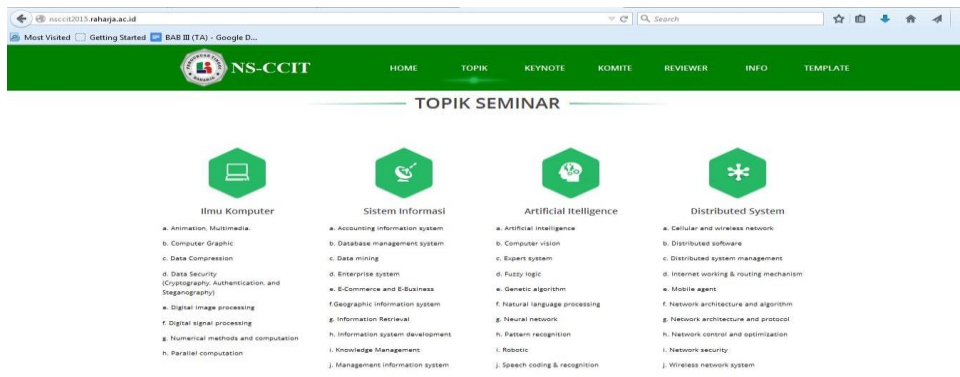
## IMPLEMENTASI

### 1. Tampilan Utama NSCCIT2015

**Gambar 9.** tampilan utama NSCCIT 2015

Pada **gambar 9** merupakan tampilan utama website Seminar Nasional NSCCIT 2015 dengan alamat website [nscit2015.raharja.ac.id](http://nscit2015.raharja.ac.id) yang dapat di akses dimana saja dan kapan saja oleh para visitor. Pada tampilan utama terdapat beberapa fitur penunjang seperti : *Home, Topic, Keynote, Komite, Reviewer, Info, Template.*

### 2. Tampilan Topik Seminar



**Gambar 10.** tampilan rancangan Topik Seminar NSCCIT pada website

Pada **Gambar 10** merupakan tampilan topik seminar. Ilmu Komputer, Sistem Informasi, Artificial Intelligence, Distributed System merupakan isi dari topik seminar.

### 3. Tampilan Keynote



**Gambar 11.** Tampilan rancangan Keynote NSCCIT pada website

Pada **Gambar 11** merupakan tampilan keynote pada website NSCCIT yang berisi mengenai kutipan dari pembicara pada seminar NSCCIT.

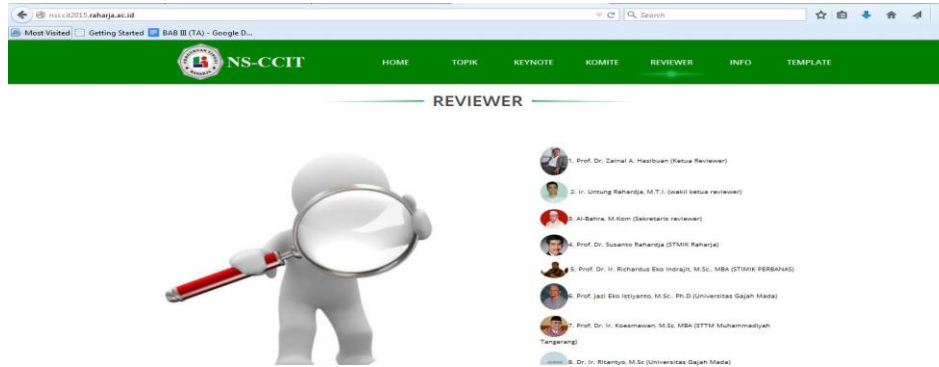
### 4. Tampilan Komite



**Gambar 12.** Tampilan rancangan Keynote NSCCIT pada website

Pada **Gambar 12** dapat dijelaskan pada tampilan komite bahwa terdapat para komite di NSCCIT yaitu Ir. Untung Rahardja, M.T.I (STMIK Raharja), Drs. Po. Abas Sunarya, M.Si (STMIK Raharja), Prof. Susanto Rahardja (STMIK Raharja) dan lain-lain.

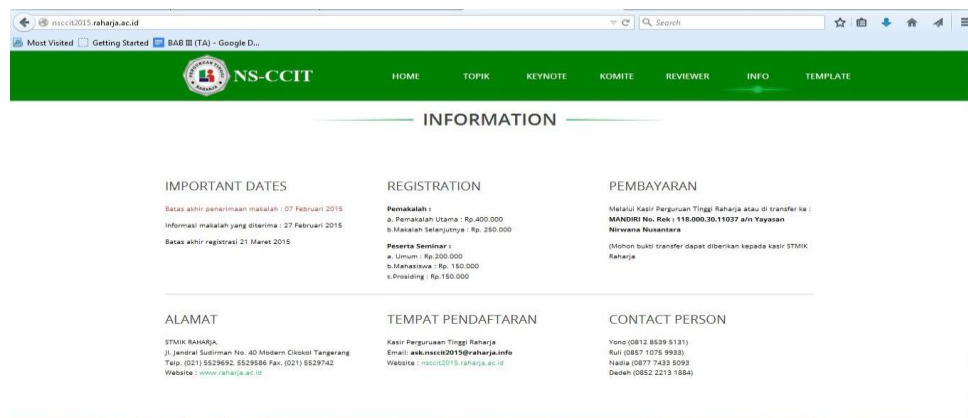
## 5. Tampilan Reviewer



**Gambar 13.** tampilan rancangan Reviewer NSCCIT pada website

Pada Gambar 13 dapat dijelaskan bahwa, berikut merupakan tampilan *Reviewer* Seminar Nasional NSCCIT 2015. pada tampilan ini terdapat para reviewer yang akan meriview paper-paper yang di submit para pemakalah terdapat di NSCCIT.

## 6. Tampilan Informasi



**Gambar 14.** tampilan rancangan informasi NSCCIT pada website

Pada Gambar 14 Dapat dijelaskan pada tampilan Informasi yang informasi-informasi yaitu: Contact Person, Alamat, Biaya pendaftaran, Registrasi.

## 7. Tampilan pengumuman paper

The screenshot shows the 'Data Paper' page on the NS-CCIT 2015 website. The page displays a table of paper submissions. The table has the following columns: Kode Pendaftaran, Judul, Tahun, Status, and Cek Paper. The table shows 9 results, with the first row being a header row and the subsequent rows representing individual paper submissions.

Kode Pendaftaran	Judul	Tahun	Status	Cek Paper
2015114058	ss	2015	Di Tolak	Cek
2015114058	Perancangan Sistem Seminar	2015	Di Proses	Cek
2015114058	Perancangan Sistem Seminar Online	2015	Di Proses	Cek
2015114058	s	2015	Di Proses	Cek
2015080258	Perancangan Sistem pendaftaran	2015	Di Proses	Cek
2015083341	Perancangan Sistem penggajian	2015	Di Proses	Cek
2015134856	Perancangan Sistem web berbasis Yii Framework	2015	Di Proses	Cek
2015080258	Perancangan Sistem web pada keuangan	2015	Di Proses	Cek
2015080258	gh	2015	Di Proses	Cek

**Gambar 15.** Tampilan pengumuman hasil paper

Pada **Gambar 15** dapat dijelaskan pada tampilan ini adalah hasil pengumuman paper yang telah terupload, dan statusnya telah direview, ditolak dan diterima dan paper tersebut dapat di download.

## 8. Tampilan Login

**Gambar 16.** Tampilan Login pada website

Pada **Gambar 16** dijelaskan tampilan ini adalah tampilan login. baik itu login admin maupun login peserta pemakalah, sebelum mengupload makalah atau pun mengupdate data-data. Pada tampilan login ini web akan membaca level berapa yang masuk, jika level 1 maka akan masuk sebagai admin, jika level 2 maka secara otomatis menjadi member.

## KESIMPULAN

Dari beberapa permasalahan yang telah terjabarkan diatas, dapat dijawab sebuah kesimpulan mengenai “Perancangan Sistem Seminar Nasional NSCCIT 2015 Pada Perguruan Tinggi Raharja Dengan Menggunakan Framework Yii” adalah metode yang tepat untuk mempercepat waktu proses dalam memberi informasi. sistem website yang dibangun pada raharja.ac.id tentunya dapat memudahkan baik dari user atau pun admin dalam mengaksesnya, kini seluruh informasi tentang seminar nasional CCIT sudah tertata rapi dalam sebuah database pada website raharja.ac.id . Selain itu juga mempermudah user untuk mengirimkan paper dimana pun dan kapanpun tanpa terbatas oleh tempat dan waktu sepanjang terhubung internet. penyebaran informasi pun akan lebih efektif, tanpa perlu mengeluarkan tenaga dan biaya yang seharusnya untuk menempelkan brosur-brosur ataupun spanduk.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kamil Husnil.2013.Pengembangan Aplikasi Distribusi Surat di Fakultas Teknologi Informasi Dengan Notifikasi SMS Menggunakan Framework Yii Dan GAMMU.
- [2] M. Solihin Arianto.2010.Membangun Database E-Journal (Penguatan Local Content dan Peningkatan Akses Jurnal-Jurnal Kampus).
- [3] N.Ruslan Efendi.2012.Implementasi SMS Gateway Dalam Pengembangan Sistem Informasi Jadwal Seminar Skripsi Berbasis WEB.

- [4] R.Untung, Hendri, Arwan.2012.Perancangan Aplikasi iLearning Journal Information Pada Perguruan Tinggi.Jurnal CCITVol6 No.2.Perguruan Tinggi Raharja;Indonesia.
- [5] R.Untung, R. El Augury, Heriyanto.2010.Pengelolaan Jurnal Elektronik Dengan Online Jurnal System.Jurnal CCITVol2 No.1.Perguruan Tinggi Raharja;Indonesia.
- [6] S.Ferry, Hidayati, R.Ageng Setiani.2011.Peningkatan Mutu Ujian Dari Paper Based Menuju Computer Based.Jurnal CCITVol 5 No.3.Perguruan Tinggi Raharja;Indonesia.
- [7] S.Yosua, P.Apol, W.Radityo Prasetianto.2013.Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Manajemen Publikasi Ilmiah Berbasis Online pada Jurnal SISFO.
- [8] W. Ary Budi,dkk.2014.Perancangan SIS+ Menggunakan Metode Yii Framework Pada Perguruan Tinggi Raharja.Jurnal CCITVol 8 No.2.Perguruan Tinggi Raharja;Indonesia.