JURNAL
SISTEM INFORMASI
STMIK ANTAR BANGSA VOL. III NO. 2 AGUSTUS 2014

SISTEM INFORMASI REGULASI PENGAJUAN MENJADI DOKTER SPESIALIS BERBASIS WEB PADA PERSATUAN DOKTER GIGI INDONESIA JAKARTA SELATAN

Tri Putra Aditya[1], Rachmat Adi Purnama[2], Baginda Oloan Lubis[3]

***Abstract*— Documenting the process of the new dentists in Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI) Jakarta Selatan during this label done conventionally operates as such participant registration Data Stored on archival paper only , the calculation of value Satuan Kredit Partisipasi (SKP) performed operating users. Expected with a system based building sites will facilitate the calculation of Satuan Kredit Partisipasi (SKP) To facilitate hearts get regulatory specialist dentist in Jakarta Selatan. Applications built using waterfall SDLC method that works used hearts Application Development. There are several phase hearts application development, phase analysis, design, coding, testing, and implementation. Application System design using ER Diagram. At phase coding, application built use with PHP programming language MySQL Database.**

***Intisari*—Proses pendataan dokter gigi baru di Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI) Jakarta Selatan selama ini dilakukan secara konvensional seperti seperti data pendaftaran peserta hanya disimpan di arsip kertas, penghitungan nilai Satuan Kredit Partisipasi (SKP) dilakukan secara manual. Diharapkan dengan membangun suatu sitem yang berbasis website akan mempermudah dan mempercepat perhitungan Satuan Kredit Partisipasi (SKP) hingga memudahkan dalam hal mendapatkan regulasi spesialis dokter gigi di Jakarta Selatan. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan SDLC metode *waterfall* yang umum digunakan dalam pembuatan aplikasi. Ada beberapa tahap dalam pengembangan aplikasi ini, yaitu tahap analisis, desain, koding, pengujian, dan implementasi. Aplikasi ini menggunakan desain sistem dengan menggunakan ER Diagram. Sedangkan pada tahap koding, aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.**

***Kata Kunci*—Pendataan Dokter Spesialis Gigi, Regulasi Bebasis Website, Surat Keridit Partisipasi (SKP).**

[1] *Program Studi Sistem Informasi STMIK Nusa Mandiri Jakarta; Jl. Damai No. 8 Warung Jati Barat (Margasatwa) Jakarta Selatan INDONESIA (telp: 021-7883 9502; e-mail: tri.putra.a@gmail.com)*

[2, 3] *Program Studi Manajemen Informatika, AMIK BSI Jakarta, Jl. R.S. Fatmawati No.24 Pondok Labu Jakarta Selatan INDONESIA 12450 (tlp:021-7500 282,7500 680; fax:012-7513 790; e-mail: rachmat.rap@bsi.ac.id); e-mail: baginda.bio@bsi.ac.id)*

I. PENDAHULUAN

Untuk mempercepat pengolahan data diperlukan alat bantu berupa komputer, komputer akan menjadikan pekerjaan lebih baik dan efisien selain mempermudah akses informasi yang dibutuhkan, mempercepat penyampaian atau penyebaran informasi.

Seorang dokter gigi umum harus memperoleh gelar sarjana kedokteran gigi (SKG) selama kurang lebih 8 semester, dilanjutkan dengan kerja praktik di Rumah Sakit Gigi dan Mulut selama kurang lebih 2 tahun, serta setelah melewati berbagai ujian, barulah ia berhak memperoleh gelar dokter gigi (Drg) [2].

Website ini dirancang untuk memudahkan dokter gigi baru dalam hal ini disebut anggota, setiap dokter yang baru akan didata untuk menjadi anggota dimana setiap anggota baru akan berikan informasi tentang bagaimana pengajuan dokter spesialis dan syarat-syarat apa saja yang diajukan untuk menjadi dokter spesialis. Peranan website ini mengelola data dokter dan memberikan pengajuan seminar dokter gigi untuk pengajuan Satuan Kredit Partisipan (SKP), yang mana Satuan Kredit Partisipan (SKP) tersebut adalah point setiap dokter mengikuti seminar. Dokter diberikan user untuk bisa mengakses ke dalam web tersebut.

II. KAJIAN LITERATUR

Berdasarkan keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 168 tahun 1967 tentang jabatan fungsional Dokter Gigi dan angka kreditnya sebagaimana telah diubah dengan keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 141/KEP/M.PAN/11/2013.

"Penyelenggaraan praktik kedokteran yang merupakan inti dari berbagai kegiatan dalam penyelenggaraan upaya kesehatan harus dilakukan oleh dokter dan dokter gigi yang memiliki etik dan moral yang tinggi, keahlian dan kewenangan yang secara terus-menerus harus ditingkatkan mutunya melalui pendidikan berkelanjutan" [12].

III. METODE PENELITIAN

Model *Waterfall*

Waterfall atau air terjun adalah model yang dikembangkan untuk pengembangan perangkat lunak, membuat perangkat lunak. model berkembang secara sistematis dari satu tahap ke tahap lain dalam mode seperti air terjun. Model ini mengusulkan sebuah pendekatan kepada pengembangan *software* yang sistematik dan sekuensial yang mulai dari tingkat kemajuan sistem pada seluruh analisis, desain, kode, pengujian dan pemeliharaan. Model ini melingkupi aktivitas-aktivitas sebgai berikut: rekayasa dan pemodelan sistem informasi, analisis kebutuhan, desain, koding, mengujian dan pemeliharaan. Model pengembangan ini bersifat linear dari tahap awal pengembangan system yaitu tahap perencanaan sampai tahap akhir pengembangan system yaitu tahap pemeliharaan. Tahapan berikutnya tidak akan dilaksanakan sebelum tahapan sebelumnya selesai dilaksanakan dan tidak bisa kembali atau mengulang ke tahap sebelumnya [1].

Metode pengembangan sistem informasi regulasi pengajuan menjadi dokter spesialis berbasis Persatuan Dokter Gigi Indonesia Jakarta Selatan diantaranya:

A. Analisa Kebutuhan *Software*
   Dalam pengembangan sistem ini penulis mengidentifikasi kebutuhan sistem meliputi *login* dokter yang digunakan untuk mengikuti seminar spesialis, beranda dan informasi materi seminar.
B. Desain *(Design)*
   Perancangan sistem meliputi kegiatan menyiapkan desain terinci sistem, identifikasi konfigurasi perangkat keras dan perangkat lunak sistem,. Adapun peralatan pendukung yang penulis gunakan yaitu *Unified Modeling Language (UML)* dan *Entity Relational Diagram (ERD)* manajemen *user*, konstruksi isi *web*, manajemen *file* dan rancangan keamanan *web*.
C. *Code Generation*
   Pada tahap ini hasil dari fase-fase sebelumnya dituangkan ke dalam penulisan kode-kode tersetruktur menggunakan bahasa pemrograman komputer. Untuk membuat aplikasi pengembangan sistem informasi regulasi pengajuan menjadi dokter spesialis mengunakan bahasa pemrograman *php.*
D. Pengujian *(Testing)*
   Melakukan pengujian aplikasi ini menggunakan metode pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.
E. *Support*
   Untuk membantu pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan beberapa tools pendukung yaitu perangkat lunak system operasi Windows XP Professional Version 2002 Service Pack 3, Adobe Dreamweaver CS 5 dan juga PHP Myadmin dan perangkat keras seperti laptop type Acer 4730 Z dengan spesifikasi yaitu Pentium® Dual Core CPU T4200 @2.00 GHz 1.20GHz, 956 Mb of RAM, hardisk 250 GB, Printer Canon IP 2700.

Berdasarkan analisis system yang telah berjalan dapat di definisikan masalah serta pencarian solusi untuk pembangunan sistem informasi yang terdiri dari:

1. Sistem informasi regulasi dokter gigi saat ini belum menggunakan pendekatan sistem manajemen basis data dan teknologi komputer.
2. Poses pencatatan dan penghitungan data Satuan Kredit Partisipasi (SKP) dokter gigi masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama dan kemukinan sering terjadi kesalahan.
3. Sistem informasi regulasi dokter gigi yang dilaksanakan pada saat masih banyak terjadi pengulangan dalam pencatatan data (redudansi) disebabkan penyimpanan data pada buku catatan yang berlainan, penyimpanan data yang sama dan berulang ulang dibeberapa file dapat mengakibatkan *inconsistensi* (tidak konsisten).
4. Perhitungan Satuan Kredit Partisipasi (SKP) setiap dokter gigi masih bersifat manual, yaitu dengan mengumpulkan sertifikat-sertifikat seminar yang telah diikuti untuk pengajuan dokter spesialis.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Kebutuhan *Software*

Sistem penerimaan data dokter yang akan menjadi anggota persatuan dokter gigi Indonesia dan data peserta seminar akan di input oleh *administrator* ke dalam sistem secara *online* berbasis *webside*. *Administrator* melakukan input data melalui media *browser*. Berikut spesifikasi kebutuhan (*system requirement*) dari sistem penerimaan dokter baru dan peserta seminar.

Halaman *User*:

A1 *User* bisa melihat halaman utama
A2 *User* melihat tentang kami
A3 *User* melihat visi dan misi PDGI
A4 *User* melihat syarat pendaftaran
A5 *User* melihat informasi anggota
A6 *User* melihat galeri
A7 *User* melihat kontak PDGI
A8 *User* login

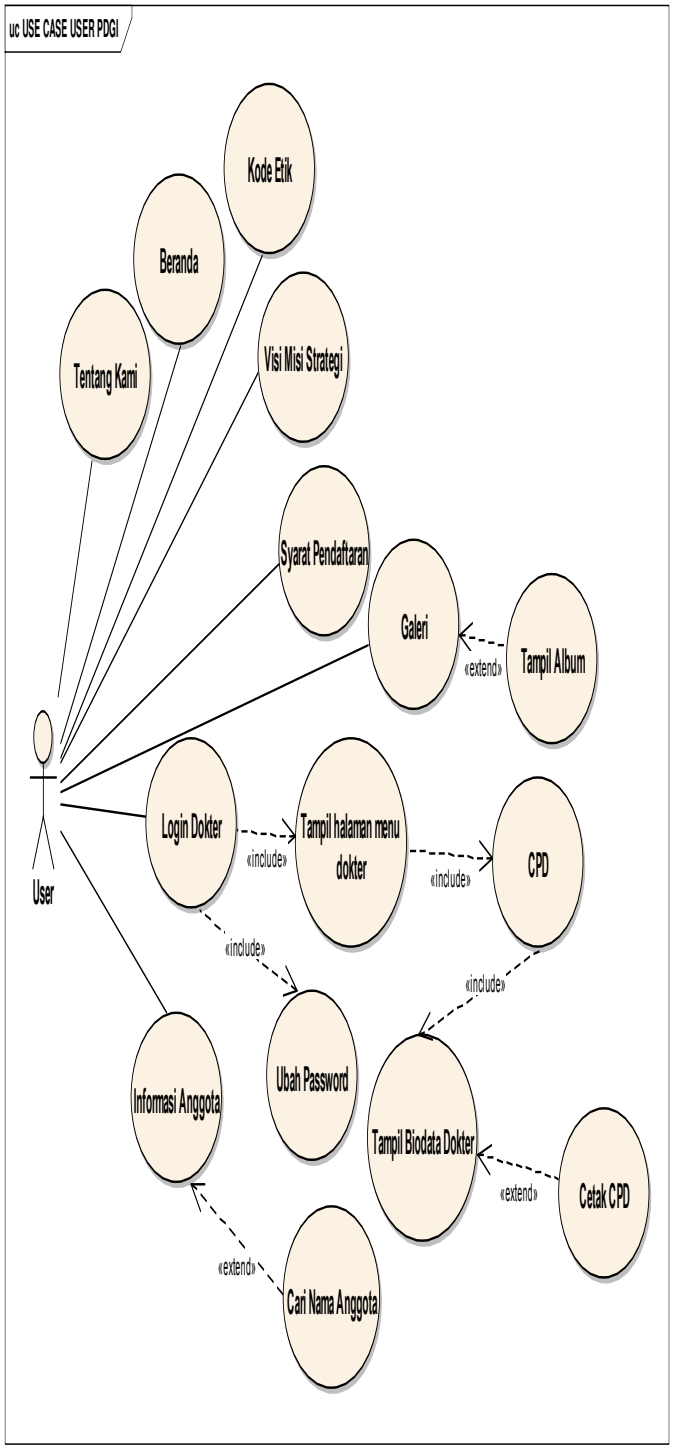
Halaman *Administrator*:

B1 *Administrator* dapat memasang iklan (tambah, ubah, hapus, lihat)
B2 *Administrator* dapat membuat *update* berita (tambah, ubah, hapus, lihat)
B3 *Administrator* dapat mengelola jadwal seminar (tambah, ubah, hapus, lihat)
B4 *Administrator* dapat menambah album (tambah, ubah, hapus, lihat)
B5 *Administrator* dapat membuat galeri (tambah, ubah, hapus, lihat)
B6 *Administrator* dapat menambah kopetensi (tambah, ubah, hapus, lihat)
B7 *Administrator* dapat menambah data dokter (tambah, ubah, hapus, lihat)

B8 *Administrator* dapat mengubah *password*.

a. Diagram *Use Case Public Website*

Diagram Use Case Public Website pada penelitian ini yaitu

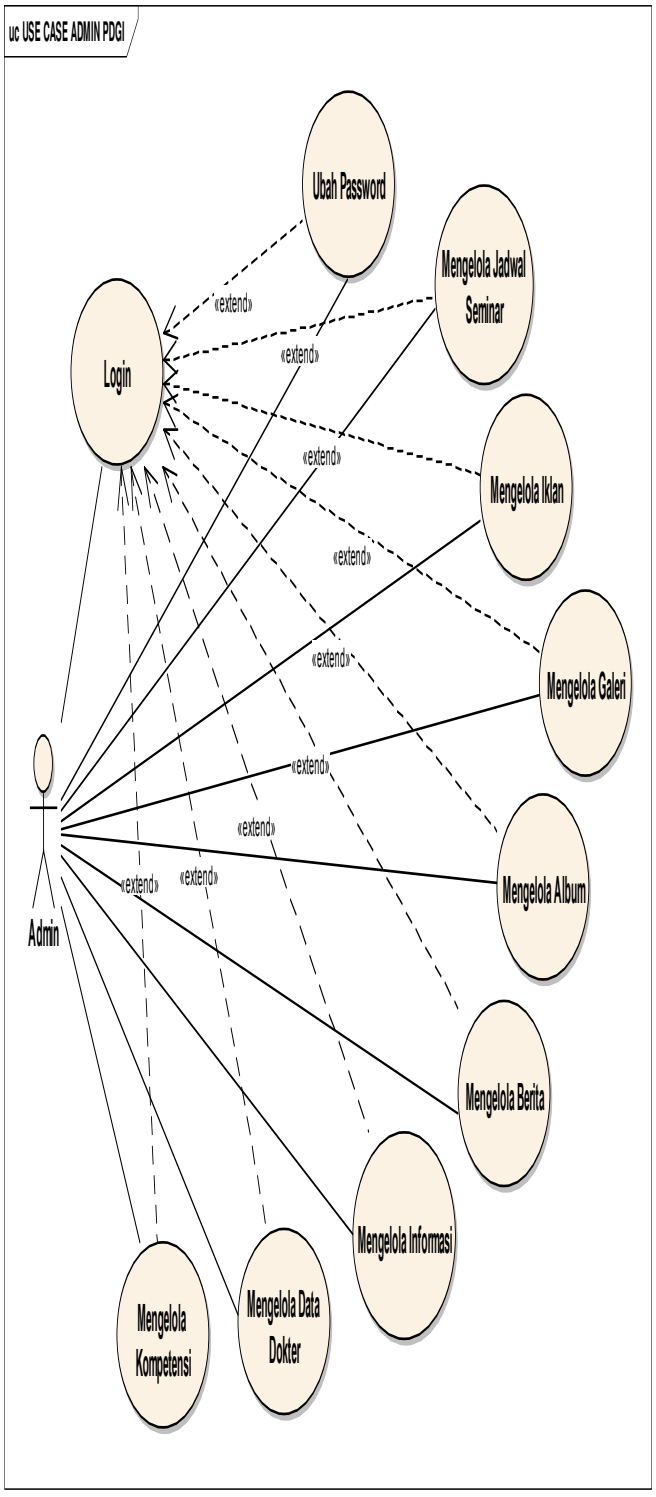


Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 1. Diagram *Use Case Public Website*

b. Diagram *Use Case Administrator*

Diagram Use Case administrator pada penelitian ini yaitu

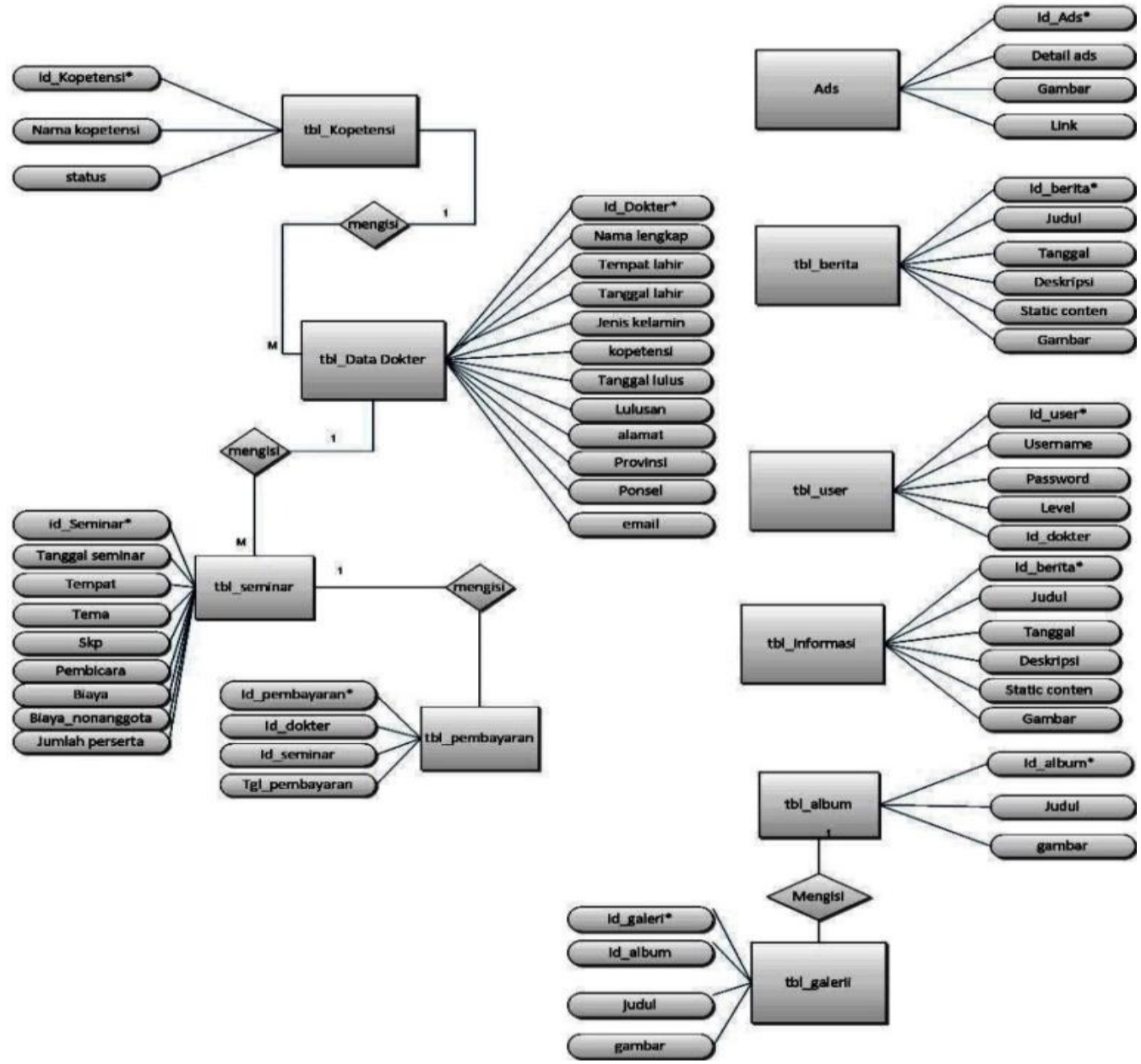


Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 2. Diagram *Use Case Admin* PDGI Jakarta Selatan

B. Desain *Database*

Desain database pada penelitian ini yaitu



Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 3. *Entity Relatioship Diagram*

C. Spesifikasi file

Spesifikasi-spesifikasi file pada penelitian ini yaitu

Tabel 1. Spesifikasi file Tabel Ads

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Ads	Id	Int	11	*Primary Key*
2	Detail Ads	detail_ads	text		
3	Gambar	Gambar	text		
4	Link	Link	text		

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 2.Spesifikasi File table berita

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id berita	Id	Int	11	*Primary key*
2	Judul	Judul	Varchar	30	
3	Tanggal	Tanggal	Date		
4	Deskripsi singkat	deskripsi_singkat	Varchar	160	
5	Static Content	static_content	Text		
6	Gambar	Gambar	Text		

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 3. Spesifikasi File table informasi

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id berita	Id	Int	11	*Primary key*
2	Judul	Judul	Varchar	30	
3	Tanggal	Tanggal	Date		
4	Deskripsi singkat	deskripsi_singkat	Varchar	160	
5	Static Content	static_content	Text		
6	Gambar	Gambar	Text		

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 4. Spesifikasi File table data_dokter

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Dokter	Id	Int	11	*Primary key*
2	Nama Lengkap	nama_lengkap	Varchar	30	
3	Tempat Lahir	tempat_lahir	Varchar	30	
4	Tanggal Lahir	tgl_lahir	Date		
5	Jenis Kelamin	jenis_kelamin	Enum		
6	Kompetensi	kompetensi	Int	11	*Foreign Key*
7	Tanggal Lulus	tgl_lulus	Date		
8	Lulusan	Lulusan	Text		
9	Alamat	Alamat	Text		
10	Provinsi	provinsi	Varchar	30	
11	Ponsel	Ponsel	Varchar	30	
12	Email	Email	Varchar	30	

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 5. Spesifikasi File tabel pembayaran

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Pembayaran	Id	Int	11	*Primary Key*
2	Id Dokter	id_dokter	Int	11	*Foreign Key*
3	Id Seminar	id_seminar	int	11	*Foreign Key*
6	Tgl Pembayaran	Tgl_pembayaran	date		

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 6. Spesifikasi File table kompetensi

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Kompetensi	id_kompetensi	Int	11	*Primary key*
2	Nama Kompetensi	nama_kompetensi	Text		
3	Status	Status	Int	11	

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 7. Spesifikasi File table seminar

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Seminar	Id	Int	11	*Primary key*
2	Tanggal Pelaksanaan	tgl_pelaksaan	Varchar	30	
3	Tempat	Tempat	Text		
4	Tema	Tema	Text		
5	Skp	Skp	Int	11	
6	Pembicara	Pembicara	Text		
7	Biaya	Biaya	Varchar	30	
8	biaya_nonanggota	biaya_nonanggota	Varchar	30	
9	Jumlah Peserta	jumlah_peserta	Int	11	

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 8. Spesifikasi File table seminar dokter

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Seminar	id_seminar	Int	11	*Primary key*
2	Id Dokter	id_dokter	Int	11	*Foreign Key*
3	Tema	Tema	Text		
4	no_skep	no_skep	Text		
5	Tgl_seminar	tgl_seminar	Text		
6	Status	Status	Text		
7	Skp	Skp	Int	11	

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 9. Spesifikasi File table user

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id User	Id	Int	11	*Primary key*
2	Username	Username	Varchar	30	
3	Password	Password	Varchar	30	
4	Level	Level	Enum		
5	Id Dokter	id_dokter	Int	11	*Foreign Key*

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 10. Spesifikasi File table album

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Album	Id	Int	11	*Primary key*
2	Judul	Judul	text		
3	Gambar	Gambar	text		

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 11. Spesifikasi File table galeri

No	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Galeri	Id	Int	11	*Primary key*
2	Id Album	Album_id	Int	11	*Foreign key*
3	Judul	judul	Varchar	30	
4	Gambar	gambar	text		

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

D. Tampilan Implementasi Program

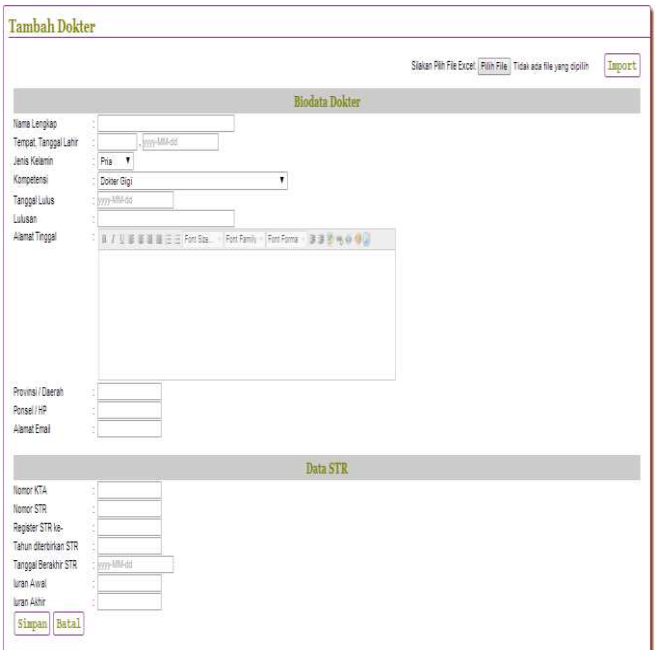
Tampilan Implentasi program pada penelitian ini yaitu:

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 4. Halaman Utama

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 5. Halaman *Login*

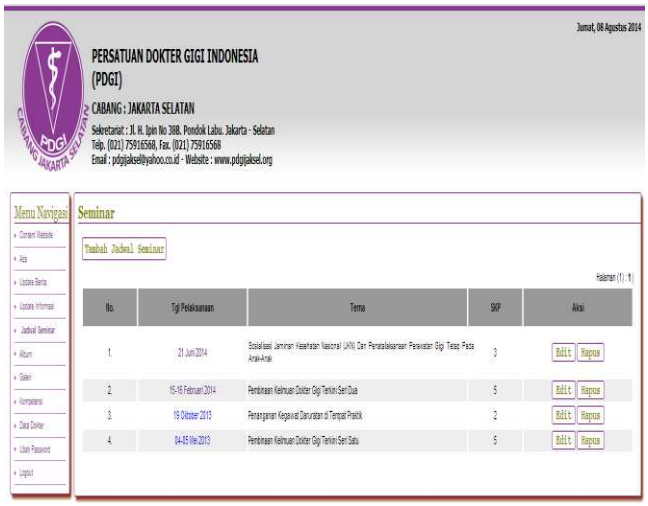


Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 6. Halaman Tambah Data Dokter

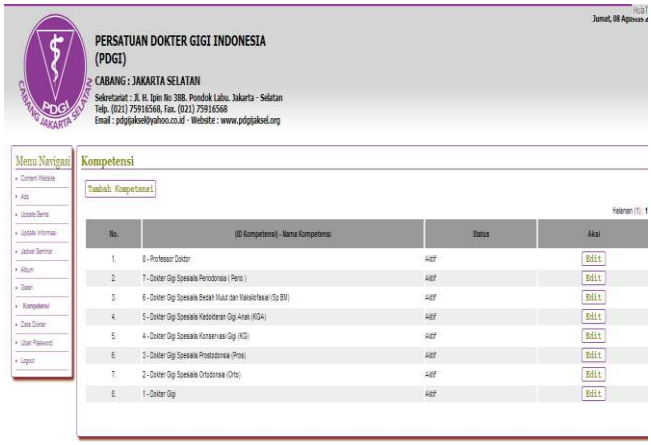
Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 7. Halaman Tambah Berita



Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 8. Halaman Tambah Seminar



Sumber: Hasil Penelitian (2014)

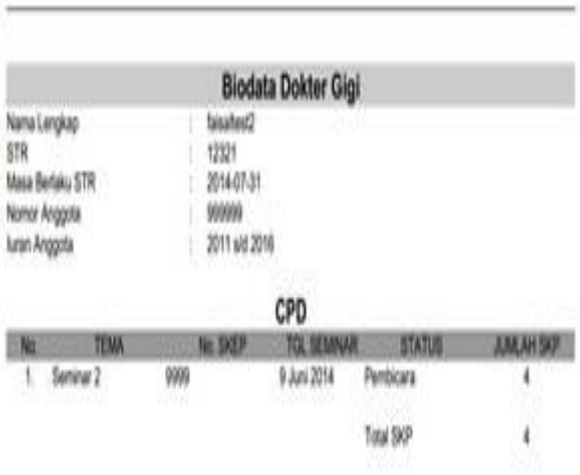
Gambar 9. Halaman Tambah Kopetensi

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 10. Halaman Pembayaran

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 11. Halaman *Login* Dokter



Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Gambar 12. Halaman Cetak Point Skp

E. Testing *Blackbox*

Testing Blackbox pada penelitian ini yaitu

Tabel 12. Hasil Pengujian Black Box Testing Form Login

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengosongkan semua isian data login pada login user, lalu langsung mengklik tombol "Login".	Username : (kosong) Password : (kosong)	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password belum diisi\"	Sesuai harapan	Valid
2	Hanya mengisi data Username dan mengosongkan data Password, lalu langsung mengklik tombol "Login".	Username : putra Password : (kosong)	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password belum diisi"	Sesuai harapan	Valid
3	Hanya mengisi data Password dan mengosongkan data Username, lalu langsung mengklik tombol "Login".	Username : (kosong) Password : password	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password belum diisi"	Sesuai harapan	Valid
4	Menginputkan dengan kondisi salah satu benar dan satu lagi salah, lalu langsung mengklik tombol "Login".	Username : putra (benar) Password : password (salah)	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password anda salah"	Sesuai harapan	Valid
5	Menginputkan data login yang salah, lalu mengklik tombol "Login".	Username : putra (salah) Password : password123 (salah)	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password anda salah"	Sesuai harapan	Valid
6	Menginputkan data login yang benar, lalu mengklik tombol "Login".	Username : putra (benar) Password : password123 (benar)	Sistem menerima akses login dan menampilkan pesan "Anda berhasil login"	Sesuai harapan	Valid

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

Tabel 13. Hasil Pengujian Black Box Testing Form Data Dokter

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengosongkan semua isian data login pada login user, lalu langsung mengklik tombol "Login".	Username : (kosong) Password : (kosong)	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password belum diisi\"	Sesuai harapan	Valid
2	Hanya mengisi data Username dan mengosongkan data Password, lalu langsung mengklik tombol "Login".	Username : putra Password : (kosong)	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password belum diisi"	Sesuai harapan	Valid
3	Hanya mengisi data Password dan mengosongkan data Username, lalu langsung mengklik tombol "Login".	Username : (kosong) Password : password	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password belum diisi"	Sesuai harapan	Valid
4	Menginputkan dengan kondisi salah satu benar dan satu lagi salah, lalu langsung mengklik tombol "Login".	Username : putra (benar) Password : password (salah)	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password anda salah"	Sesuai harapan	Valid
5	Menginputkan data login yang salah, lalu mengklik tombol "Login".	Username : putra (salah) Password : password123 (salah)	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan "Usename dan Password anda salah"	Sesuai harapan	Valid
6	Menginputkan data login yang benar, lalu mengklik tombol "Login".	Username : putra (benar) Password : password123 (benar)	Sistem menerima akses login dan menampilkan pesan "Anda berhasil login"	Sesuai harapan	Valid

Sumber: Hasil Penelitian (2014)

V. KESIMPULAN

Dari pembahasan mengenai rancang bangun sistem pendataan anggota baru Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI) cabang Jakarta Selatan berbasis *website*, maka dapat menyimpulkan dari keseluruhan pokok bahasan antara lain:

a. Komputerisasi yang diajukan adalah sebagai pemecahan dalam membantu mengatasi masalah pada sistem yang lama.
b. Dengan menggunakan sarana komputer sebagai alat bantu dalam pengolahan data dan pembuatan laporan, maka dapat diharapkan dapat membantu pengguna menghindari kesalahan dalam menyusun laporan. Selain itu penggunaan saranan komputer tersebut dapat juga mempermudah dalam melakukan pembuatan laporan sebagai bahan informasi bagi atasan dalam mengambil keputusan.
c. Proses penyimpanan data dengan media komputer akan lebih menghemat tempat, waktu serta aman dibandingkan dengan media kertas.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur alhamdullillah kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga teciptanya tulisan ini, terimakasih kami ucapkan kepada Bapak Drg, Diono Susilo, Mph selaku Ketua Persatuan Dokter Gigi Indonesia (PDGI) Jakarta Selatan yang telah meberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan riset demi kelancaran tulisan ini.

REFERENSI

[1] A.S,Rosa dan Shalahuddin, M.. Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek. Bandung: Informatika. 2013.

[2] Kusumasari, Citra. Mengenal Spesialisasi Dokter Gigi. http://health.kompas.com/read/2013/09/02/0727572/Mengenal.Spesialisasi.Dokter.Gigi 2013 (12 Januari 2014)
[3] Anoname. Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum. Kementerian Pendayagunaan Aparatus Negara dan Repormasi Birokrasi. http://www.menpan.go.id/jdih/permen-kepmen/kepmenpanrb/file/3035-kepmenpan2003-no-141?start=40 2003 (12 Januari 2014)
[4] Andi. Dreamweaver CS5 dan PHP MySQL untuk pemula. Yogyakarta: MADCOMS. 2011.
[5] A.S., Rosa & M. Shalahuddin. Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek). Bandung: MODULA.2011.
[6] Fowler, Martin.. UML Distilled 3th Ed. Panduan Singkat Bahasa Pemodelan Objek Standar. Edisi I. Yogyakarta: ANDI. 2005
[7] Hendarti, henny, Yanti. Pemanfaatan Sistem Informasi Jasa Kesehatan Untuk Klinik. ISSN: 1979-2328(Print). Yogyakarta: Jurnal Speed 13 Vol. 9, Nomor 2 Agustus 2012. 2012
[8] Kadir, Abdul. Membuat Aplikasi Web dengan PHP + Database MySQL. Yogyakarta: ANDI. 2012
[9] Mulyawan, Fuad & Utarini. Pengembangan prototype sistem informasi manajement regulasi praktik kedokteran berbasis web dengan pendekatan sistem informasi geografis. Yogyakarta: Jurnal manajemen pelayanan kesehatan Vol. 13, Nomor 03 September 2010. 2010
[10] Utami, Ema & Anggit Dwi Hartanto. Sistem Basis Data menggunakan Microsoft SQL Server 2005. Yogyakarta: ANDI.2012
[11] Widodo, Prabowo Pudjo & Herlawati. Menggunakan UML. Bandung: INFORMATIKA. 2011
[12] ZulFendri. Regulasi Dokter Spesialis Studi Komparasi Regulasi Pelayanan Kesehatan di Kota Medan Indonesia Fk Sumatra Utara : Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan Vol. 09, Nomor 03 September 2006.2006.

Tri Putra Aditya. Tahun 2014 lulus dari Program Studi Sistem Informasi STMIK Nusa Mandiri Jakarta. Saat ini bekerja sebagai Staff Smartfren Cluster Depok.

Rachmat Adi Purnama M. Kom. Tahun 1997 lulus dari Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi STMIK BUDI LUHUR Jakarta. Tahun 2010 lulus dari Program Strata Dua (S2) Program Studi Magister Ilmu Komputer STMIK Nusa Mandiri Jakarta. Tahun 2011 sudah tersertifikasi dosen dengan Jabatan Fungsional Akademik Lektor di AMIK BSI Jakarta

Baginda Oloan Lubis, M.Kom. Tahun 2004 lulus Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi STMIK MH. Thamrin Jakarta. Tahun 2011 lulus dari Program Strata Dua (S2) Program Studi Magister Ilmu Komputer STMIK Nusa Mandiri Jakarta.. Dosen di AMIK Bina Sarana Informatika Jakarta. Membuat buku Panduan Praktis Calc dan Impress Di Dalam Linux 2003.