

LAMPIRAN I

ALOKASI WAKTU

<i>Pengembangan Sistem</i>	Bulan Februari				Bulan Maret				Bulan April			
	Minggu ke-				Minggu ke-				Minggu ke-			
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>Complete System Initiation</i>	√	√										
<i>Complete System Analysis</i>		√	√	√	√							
<i>Complete System Design</i>				√	√	√	√	√				
<i>Complete System Implementation</i>								√	√	√	√	
<i>The entrie information system</i>												√

Gambar Alokasi Waktu :
 Proses Implementasi Sistem Keamanan *One Time Password* Dengan Menggunakan
 Algoritma SHA 512 Pada Sistem Informasi Akademik
 (Studi Kasus Pada SMP Negeri 56 Bandung)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI

Nama : Rismawan Ardiansyah
Nama Panggilan : Ismaw
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 30 Juli 1993
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Telepon : 082217986704
Status : Belum Kawin
Nama Ayah : Suharna Hermansyah
Pekerjaan : Wiraswasta
Nama Ibu : Ayi Sugiarti
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat Orang Tua : Jl. Mekar Jati Dalam II RT05/05 No.184 Kec.
Cibiru Kel. Pasirbiru Bandung
E-mail : arkyanzakyismaw@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL

No.	Tahun	Uraian	Keterangan
1.	1998 - 1999	TK. Mekar Arum	Berijazah
2.	1999 - 2005	SD Negeri Pelita 1	Berijazah
3.	2005 - 2008	SMP Guna Dharma	Berijazah
4.	2008 - 2011	MAN 2 Kota Bandung	Berijazah
5.	2015 - 2019	Program Studi Teknik Informatika. Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung	Berijazah

PELATIHAN DAN SEMINAR

No.	Tahun	Uraian	Keterangan
1.	2016	Peserta Seminar dan Workshop “ JARINGAN FIBER OPTIC DAN VOIP ” Universitas Sangga Buana YPKP”	Bersertifikat
2.	2017	Peserta Kuliah Umum “INDONESIA NEXT APPS 4.0 “ Hotel Grand Tjokro Bandung”	Bersertifikat
3.	2017	Peserta Seminar “Education Game Development” Universitas Sangga Buana YPKP	Bersertifikat

4.	2018	Peserta Seminar “Merging Virtual and Reality with Augmented Reality” Universitas Sangga Buana YPKP	Bersertifikat
5	2018	Sertifikat Penghargaan Jabar Fair 2018 “Photographer Profesional” Graha Manggala Siliwangi	Bersertifikat
5.	2019	Peserta Kegiatan Kuliah Umum “Cisco Networking Academy” Widyatama, Bandung	Bersertifikat
6.	2019	Sertifikat Keahlian “Microsoft Technology Associate (MTA), Dengan Peringkat Baik. Universitas Sangga Buana YPKP	Bersertifikat
7.	2019	Sertifikat Keahlian TOEFL, Universitas Kebangsaan	Bersertifikat

Bandung, 9 September 2019
Hormat saya,

Rismawan Ardiansyah



KARTU BIMBINGAN SKRIPSI
S1 - TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS SANGGA BUANA - YPKP

TAHUN AJAR	Genap 2018/2019
NPM	B1031511RB5003
NAMA	Rismawan A
PEMBIMBING	Gunawan, ST., MT
JUDUL	Implementasi Sistem Keamanan One Time Password dengan Menggunakan Metode Enkripsi SHA512 Pada Sistem Informasi Akademik SMP Negeri 56 Bandung

PHOTO 3X4

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1		latihan belahang	
2		Bab 1	
3		Bab 1 ke	
4	24/6/19	Bab 2	
5		bab 2 & bab 3	
6		bab 3 + Program	
7		Bab 4 & bab 5	
8		All bab	

Cat:

1. Minimal bimbingan sebanyak 8x.
2. Kartu ini dikumpulkan sebagai syarat sidang beserta berkas yang lainnya.

PERSETUJUAN SIDANG	
TGL	12/8/2019
PARAF PEMBIMBING	

Bandung, 23 Februari 2019

Pembimbing

Gunawan, ST., MT

LAMPIRAN II

DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

Tanggal : 12 Maret 2019
Subjek : Bidang Kurikulum
Respoden : Ridlo Dienil Haqq
Jabatan : Operator dan Guru IPS
No Telp : 08579529342
Penanya : Rismawan Ardiansyah

Daftar pertanyaan wawancara ini berfungsi untuk menjawab rumusan masalah pada penelitian yang berjudul “**IMPLEMENTASI SISTEM KEAMANAN ONE TIME PASSWORD DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA SHA 512 PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK**”. Berikut adalah hasil dari wawancara yang telah dilakukan.

(Sistem informasi jadwal belajar mengajar dan pembagian kelas di sekolah)

Apakah Sistem Infomasi Akademik sebelumnya pernah diterapkan di SMP Negeri 56 Bandung?

1. Apa kendala yang dihadapi dalam proses pembuatan jadwal belajar dan mengajar tersebut?
2. Bagaimana caranya memberikan informasi tentang jadwal belajar dan mengajar yang telah dibuat kepada guru dan siswa di sekolah?
3. Bagaimana proses pembagian kelas untuk siswa tiap tahunnya?

(Proses input data (Guru, karyawan, siswa dan orangtua siswa))

4. Bagaimana proses input data Guru, karyawan, siswa dan orangtua siswa yang selama ini telah berjalan (untuk data baru)?
5. Bagaimana proses pembuatan laporan (report) data tersebut?

(Kebutuhan Sistem)

6. Apakah ada metode yang digunakan untuk pengamanan data yang digunakan?
7. Dengan masalah atau kendala yang ada, apa yang dibutuhkan oleh sistem yang telah berjalan tersebut?

Responden:

1. Belum, kegiatan penambah data masih bersifat manual dimana masih menggunakan bantuan computer (ms. word dan ms. excel).
2. Kendala yang dihadapi dalam proses pembuatan jadwal belajar dan mengajar adalah adanya jadwal yang bentrok, misalnya karena di sekolah kami seorang guru mengajar pada beberapa kelas, atau seorang guru mengajar beberapa bidang studi maka sering terjadi jadwal yang ganda pada jam yang sama pada guru tersebut.
3. Setelah jadwal kami buat dengan bantuan komputer (Ms. Word atau Ms. Excel), jadwal langsung kami cetak kemudian difotokopi dan dibagikan kepada seluruh guru dan kemudian ditempelkan di papan informasi dan di tiap ruangan kelas.
4. Untuk pembagian kelas khususnya tahun ajaran baru, mengikuti aturan pemerintah berdasarkan Permendikbud dalam satu kelas berjumlah paling sedikit 20 (dua puluh) peserta didik dan paling banyak 32 (tiga puluh dua) peserta didik.
5. Untuk input data guru biasanya kami melakukannya melalui pembukuan data guru, untuk di komputer kami hanya input data kalau hanya untuk dicetak atau pembuatan laporan. Begitu pula dengan siswa atau orangtua siswa, setelah mereka mendaftar dan mengisi form pendaftaran maka kami akan mencatat kembali data-data mereka dalam buku data tahunan siswa.
6. Jika diperlukan laporan tentang data-data guru, siswa dan orangtua kami langsung mencetaknya melalui computer.
7. Dalam metode pengaman kami hanya menggunakan bantuan dari computer saja.
8. Dengan masalah dan kendala yang telah saya sampaikan tadi, kami sangat membutuhkan sebuah sistem yang dapat menangani masalah pembuatan jadwal belajar mengajar, serta proses input data dan kemudahan dalam pencarian data tersebut. Apalagi tujuan sekolah kami adalah untuk menjadikan sekolah ini bertaraf internasional. Jika ada sistem yang dapat membantu kegiatan kurikulum ini maka kegiatan sekolah kami khususnya bidang kurikulum dapat lebih professional.