

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi portofolio ini dibuat guna memenuhi kebutuhan akan mahasiswa dan dosen yaitu untuk pencatatan aktivitas atau pekerjaan yang telah mereka lakukan. Didalam sistem informasi portofolio ini menggunakan teknologi webservices. Dengan adanya teknologi webservices maka memudahkan dalam pengumpulan data karena cukup melakukan request data yang sudah ada jika data yang kita inginkan tersedia di sistem lain. Jadi dengan adanya teknologi webservice data bisa terintegrasi dengan baik dan data bisa sama antara sistem satu dengan sistem yang lain dan user tidak perlu untuk menginputkan lagi data yang sudah ada disistem lain ke sistem portofolio karena data akan secara otomatis akan diambil.
2. Dengan adanya sistem informasi portofolio ini memudahkan pihak luar (perusahaan) dalam mencari tenaga kerja yang sesuai dengan kriteria-kriteria yang telah ditentukan perusahaan. Pihak luar (perusahaan) bisa melihat portofolio dari mahasiswa atau dosen dan mereka bisa mencetak CV (*Curriculum Vitae*) yang dimiliki oleh mahasiswa dan dosen.

3. Mahasiswa dan dosen akan terbantu dalam hal pembuatan CV (*Curriculum Vitae*) yang mereka miliki, dikarenakan untuk membuat CV (*Curriculum Vitae*) data yang dibutuhkan terdapat di beberapa sistem yang berbeda, dari data sistem yang berbeda-beda akan dijadikan satu disistem informasi porotfolio kemudian dosen dan mahasiswa tinggal melakukan cetak data CV (*Curriculum Vitae*).
4. Mahasiswa akan lebih mudah untuk mencari pekerjaan yang telah dilakukan dosen karena data secara otomatis terdokumentasikan kedalam sistem portofolio.

## **5.2 Saran**

Saran untuk pengembang sistem informasi portofolio selanjutnya bisa dikembangkan kedalam bahas pemrograman android untuk lebih memudahkan dosen dan mahasiswa dalam pengaksesan data portofolio, kemudian untuk studi kasusnya diperluas menjadi univesitas.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arbani. 2011. "pengembangan sistem informasi sekolah berbasis web". Jakarta. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Laksito, A. 2011. web service. [http://elearning.amikom.ac.id/index.php/materi/190302150-ST097-52/2012/01/20120103\\_Web\\_Service.pdf](http://elearning.amikom.ac.id/index.php/materi/190302150-ST097-52/2012/01/20120103_Web_Service.pdf). Diakses tanggal 27 April 2015.
- Nugroho, A. K. 2010. Perancangan Sistem Informasi Portofolio Dosen di Jurusan Teknik Industri UNS. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Tosun N., and Baris F. M. 2011. E-Portfolio Applications In Education. Turkey. Vol. 1, Issue. 4, [http://fportfolio.petra.ac.id/user\\_files/04-021/Jurnal%20SI%20UKMaranatha%20%5BFinal%5D.pdf](http://fportfolio.petra.ac.id/user_files/04-021/Jurnal%20SI%20UKMaranatha%20%5BFinal%5D.pdf). Diakses 2 April 2015.
- Rahardja, U., Yusup, M., dan Astuti, E. 2014. Penerapan Sistem Integrated Raharja Multimedia E-Portfolio (iRME) CV Online pada Perguruan Tinggi Raharja. STMIK Raharja. Vol. 7, No. 2, [http://raharja.ac.id/raharja\\_file/file\\_jurnal/file//7020314.pdf](http://raharja.ac.id/raharja_file/file_jurnal/file//7020314.pdf). Diakses 3 Februari 2015.
- Utomo, F. S. 2012. *Pemrograman Client Server Pertemuan IV Pengantar ASP.NET Web Service*. <http://elearning.amikompurwokerto.ac.id>. Diakses tanggal 24 Maret 2015.

## LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Hasil cetak data *Curriculum Vitae* (CV) untuk dosen dari sistem informasi portofolio.

### A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	TAJUDDIN ABDILLAH, S.Kom, M.Cs
2.	Jenis Kelamin	LAKI-LAKI
3.	Jabatan Fungsional	LEKTOR
4.	NIP	19781208 200312 1 002
5.	NIDN	0008127805
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	GORONTALO, 8 DESEMBER 1978
7.	E-mail	taju1978.abdillah@gmail.com
8.	Nomor Telepon/HP	-
9.	Alamat Kantor	Jl. Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo Prov.
10.	Nomor Telepon/Faks	0435 - 821125
11.	Lulusan yang Telah Dihilangkan	- mahasiswa
12.	Mata Kuliah yang Diampun	-

### B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan	STMIK Manado	UGM Yogyakarta
Bidang Ilmu	Manajemen Informatika	Ilmu Komputer
Tahun Masuk-Lulus	Masuk: 1997; Lulus: 1997	Masuk: 2009; Lulus: 2009
Judul Skripsi/Tesis	Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian di Kabupaten Gorontalo	Rancang Bangun Manajemen Transaksi pada Basis Data Terdistribusi Berbasis Web
Nama Pembimbing	Ir. Hans F. Wowor, M.Kom	Dr. Techn. Ahmad Ashari, M. Kom

## C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi/Tesis)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1.	2011	Analisis Kesiapan Daerah di Provinsi Gorontalo Menghadapi Era Information Communication Technology (ICT)	PNBP	Rp 5.000.000,-
2.	2012	Optimalisasi Layanan Pertukaran Data Rencana Kerja SKPD di Lingkungan Pemerintah Daerah Provinsi Gorontalo Melalui	DP2M	Rp 50.000.000,-
3.	2015	Pembangunan Aplikasi Berbasis Protokol SOAP pada Arsitektur Multi-Tier untuk Optimalisasi dan Fleksibilitas	Dikti	Rp 82.000.000,-
4.	2015	Pembangunan Sistem Informasi Portofolio Online Dosen dan Mahasiswa Menggunakan Teknologi Web Services untuk Mendukung Akreditasi Program Studi	PNBP	Rp 29.500.000,-

## D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1.	2011	Pelatihan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Tingkat Kelurahan	PNBP Fakultas	Rp 5.000.000,-
2.	2012	Pemanfaatan Animation Template pada Teknologi Multimedia Pembelajaran Interaktif bagi Guru SDN Bulota Kecamatan	PNBP UNG	Rp 6.000.000,-
3.	2014	IbM Kelompok Perajin Karawo Desa Mongolato Kabupaten Gorontalo	IBM Dikti	Rp 45.000.000,-

## E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume / Nomor	Nama Jurnal
1.	Rancang Bangun Manajemen Transaksi Berbasis Web Service untuk Data Base	2012	PROCEEDINGS Konfrensi Nasional Sistem Informasi STIKOM Bali
2.	Rancang Bangun Manajemen Transaksi Berbasis Web Service untuk Data Base	2012	PROCEEDINGS Konfrensi Nasional Sistem Informasi STIKOM Bali
3.	Model Rencana Kerja SKPD Melalui Pembangunan Aplikasi Berbasis Protokol	2013	PROCEEDINGS Konfrensi Nasional Sistem Informasi STMIK Bumigora Mataram
4.	Model Rencana Kerja SKPD Melalui Pembangunan Aplikasi Berbasis Protokol	2013	PROCEEDINGS Konfrensi Nasional Sistem Informasi STMIK Bumigora Mataram

## F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah /	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Konfrensi Nasional Sistem Informasi	Rancang Bangun Manajemen Transaksi Berbasis Web Service untuk Data Base	12 Desember 2012 di STIKOM Bali
2.	Seminar Nasional Sistem Informasi	Pemanfaatan Algoritma Fuzzy Set untuk Clustering Anak Tuna Rungu-Wicara	12 Desember 2012 di STIMIK Potensi Utama Medan

## G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	-	-	-	-

## H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.	-	-	-	-

## I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1.	-	-	-	-

## J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau, institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Gorontalo, 19 Januari 2016

Pembuat

TAJUDDIN ABDILLAH, S.Kom, M.Cs

**Lampiran 2.** Hasil cetak data *Curriculum Vitae* (CV) untuk mahasiswa dari sistem informasi portofolio.

### I. Identitas Diri

Nama	ARBAY ANWAR
Jenis Kelamin	LAKI-LAKI
Program Studi	S1 - SISTEM INFORMASI
Tempat, Tanggal Lahir	ARGAKENCANA, 15 JULI 1992
Alamat	DESA ARGAKENCANA, KEC. MOILONG, KAB. BANGGAI, PROVINSI SULAWESI TENGAH 94764
E-mail	arbay_si2011@mahasiswa.ung.ac.id
No. HP	085756233166

### II. Riwayat Pendidikan

	SMA/SMK/MA
Nama Institusi	SMK Negeri 1 Toili
Jurusan	Teknik Komputer dan Jaringan
Tahun Masuk-Lulus	Masuk: 2009; Lulus: 2011

### III. Pendidikan Non Formal

No.	Tema Kursus	Tahun Lulus	Lama Pelaksanaan
1.	Bahasa Inggris	2012	5 bulan

### IV. Kompetisi

No.	Lomba	Prestasi	Lokasi	Tahun
1	ISL (Informatika Super Liga)	juara 3	Kingdom	2012

### V. Kegiatan PKM

No.	Judul PKM	Jenis PKM	Status	Jabatan
1	Sistem Informasi Portofolio Online Berbasis Teknologi Web Service	PKM Penelitian	Dibiayai	Anggota



#### VI. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Nama Pertemuan ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat	Prestasi
1	Optimalisasi Energi	Save Energi Save Gorontalo	Gorontalo 2014.11.25	-
2	Intelligent System Tingkat Nasional	Intelligent System	Gorontalo 2014.10.18	-

#### VII. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau, institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

#### VIII. Keorganisasian

No.	Organisasi	Jabatan	Periode
1	Forum Komunitas Mahasiswa Toili	Sekretaris	2012-2013

#### IX. Keahlian

No.	Kemampuan	Deskripsi	Tahun
1.	Menguasai bahasa Inggris	Bahasa Asing	2016
2.	Menguasai bahasa pemrograman php	Programing	2015

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Gorontalo, 16 Maret 2016

Dosen Penasehat Akademik

Pembuat

(ROCHMAT MOH. THOHIR YASSIN, S.T, M.Eng) (ARBAY ANWAR)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik UNG

(MOHAMMAD HIDAYAT KONIYO, S.T, M.Kom)