

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan yaitu :

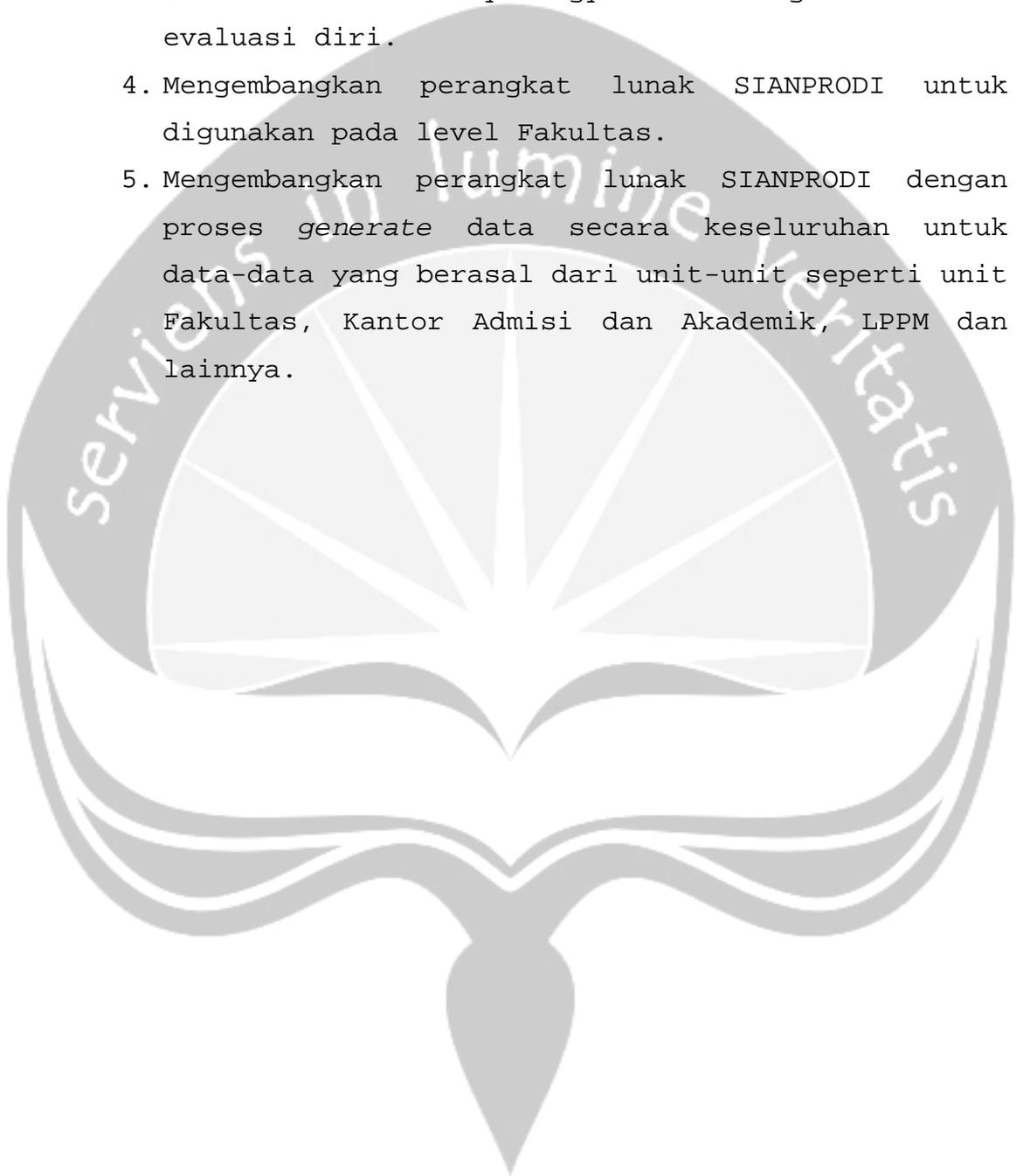
1. Perangkat Lunak SIANPRODI berhasil mengambil data yang dibutuhkan dari unit Fakultas dan Kantor Admisi Akademik.
2. Perangkat Lunak SIANPRODI berhasil meminimalisir jeda waktu pengiriman data dari unit melalui proses ambil data secara langsung ke basis data unit.
3. Perangkat Lunak SIANPRODI menciptakan keefisienan pada kinerja tim pembuat laporan EPSBED UAJY dan memberikan beberapa data yang valid dari sumber data.

#### **5.2. Saran**

Beberapa saran yang dapat diambil dari pengembangan perangkat lunak Tugas Akhir ini antara lain:

1. Agar seluruh data yang dibutuhkan dari unit-unit bisa di-*generate* menjadi satu tabel utuh pelaporan EPSBED, maka harus disediakan pada basis data unit, kolom-kolom yang dibutuhkan untuk pelaporan EPSBED.
2. Agar proses *generate* menghasilkan isi data sebuah tabel pelaporan EPSBED dengan sempurna maka unit harus melengkapi kolom-kolom referensi yang belum terisi pada beberapa tabel.

3. Dengan dibuatnya EPSBED berbasis SQL Server ini, maka data EPSBED ini dapat digunakan oleh Universitas Atma Jaya Yogyakarta sebagai instrumen evaluasi diri.
4. Mengembangkan perangkat lunak SIANPRODI untuk digunakan pada level Fakultas.
5. Mengembangkan perangkat lunak SIANPRODI dengan proses generate data secara keseluruhan untuk data-data yang berasal dari unit-unit seperti unit Fakultas, Kantor Admisi dan Akademik, LPPM dan lainnya.



## DAFTAR PUSTAKA

Anonim, 2001, *Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 184/U/2001 Tentang Pedoman Pengawasan - Pengendalian Dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana Dan Pascasarjana Di Perguruan Tinggi*, Menteri Pendidikan Nasional, Jakarta.

Anonim, 2002a, *Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 34/Dikti/Kep/2002 Tentang Perubahan Dan Peraturan Tambahan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi No : 08/Dikti/Kep/2002 Tentang Petunjuk Teknis Keputusan Menteri Pendidikan Nasional No: 184/U/2001 Tentang Pedoman Pengawasan - Pengendalian Dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana Dan Pascasarjana Di Perguruan Tinggi*, Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Jakarta.

Anonim, 2002b, *SK Dirjen Dikti No. 08/2002, tentang Petunjuk Teknis Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 184/U/2001 Tentang Pedoman Pengawasan Pengendalian Dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pasca Sarjana di Perguruan Tinggi (termasuk ketentuan tentang Ijazah dan Transkrip)* Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Jakarta.

Anonim, 2003a, *Konsep Dasar EPSBED*,  
[http://www.ditnaga-  
dikti.org/ditnaga/files/KONSEP\\_DASAR\\_EPSBED.ppt](http://www.ditnaga-dikti.org/ditnaga/files/KONSEP_DASAR_EPSBED.ppt),  
Jakarta. (Tanggal Akses 1 November 2010).

Anonim, 2003b, *UU Sisdiknas No. 20/2003 Ps. 1(21), Ps. 57(1), Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*, Menteri Pendidikan Nasional, Jakarta.

Anonim, 2005a, *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 15 Tahun 2005 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional*, Menteri Pendidikan Nasional, Jakarta.

Anonim, 2005b, *SQL Server 2005 is the Data Platform leader*,  
[http://www.microsoft.com/sqlserver/2005/en/us/prod  
uct-information.aspx](http://www.microsoft.com/sqlserver/2005/en/us/product-information.aspx), Microsoft.  
(Tanggal Akses 3 November 2010).

Anonim, 2008, *Introduction to the C# Language and the .NET Framework*, [http://msdn.microsoft.com/en-  
us/library/z1zx9t92%28v=VS.90%29.aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/z1zx9t92%28v=VS.90%29.aspx), Microsoft.  
(Tanggal Akses 3 November 2010).

Anonim, 2010, *Information System*,  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Information\\_system](http://en.wikipedia.org/wiki/Information_system)  
Wikipedia. (Tanggal Modifikasi Terakhir 8 November 2010),(Tanggal Akses 19 November 2010).

Arif Firmansyah (Pembantu Rektor V Bidang Perencanaan, Sistem Informasi dan pengawasan Universitas Padjadjaran), 2007, *Pelaporan Self Assessment SK-034*, <http://arif.unpad.ac.id/wp-content/sa2008.ppt>, Bandung. (Tanggal Akses 17 November 2010).

Budiharto, Widodo, dan Sukmadi, Dodi Yogi, 2004, *Panduan Bagi Programmer .NET Aplikasi e-Commerce Menggunakan Visual C#.NET*, Andi, Yogyakarta.

Nunn, Matt, 2004, *An Overview of SQL Server 2005 for the Database Developer*, <http://ai3.itb.ac.id/~basuki/presentasi/ms/Yukon/Yukon%20Overview.pdf>, Microsoft. (Tanggal Akses 3 November 2010).

O'Brien, James A, 2005, *Pengantar Sistem Informasi*, Salemba Empat, Jakarta.

Turban, Efraim, R. Kelly Rainer Jr., dan Richard E. Potter, 2003, *Introduction To Information Technology*, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.