

Membuat report pada Delphi 7.0 dengan menggunakan komponen Rave Report

Taufik Adi S

taufiksanjaya@yahoo.com

<http://www.kaya-syariah.blogspot.com>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Pendahuluan

Tulisan ini adalah lanjutan dari tulisan saya di IlmuKomputer.com yang sebelumnya dengan judul **“Mengakses database Access dengan Delphi 7.0”**. Program akses database yang digunakan pun sama, hanya saja dalam tulisan saya kali ini, saya akan menulis tentang cara **“Membuat report pada Delphi 7.0 dengan menggunakan komponen Rave Report”** sebagai pelengkap tulisan saya yang sebelumnya.

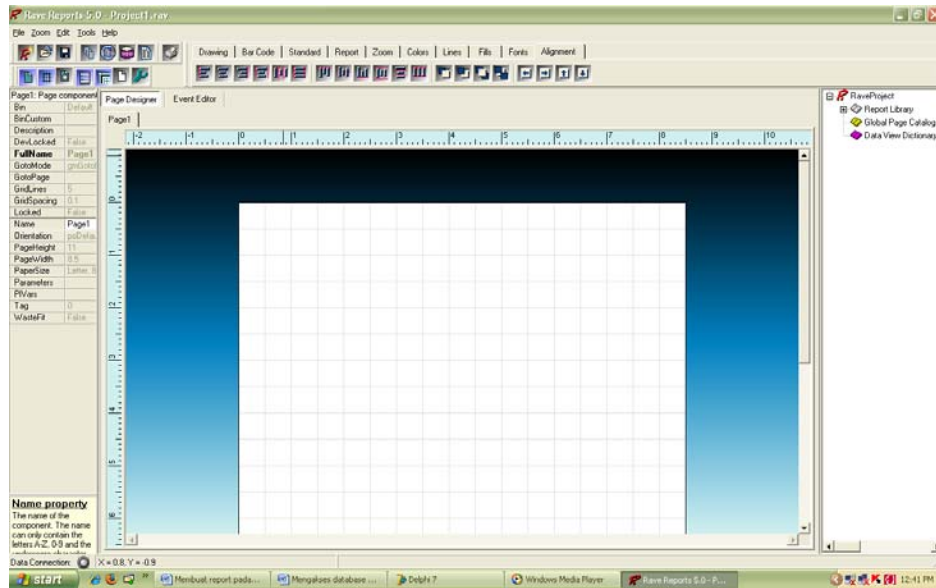
Langkah-langkah membuat programnya:

Ok, Lets Start our Job

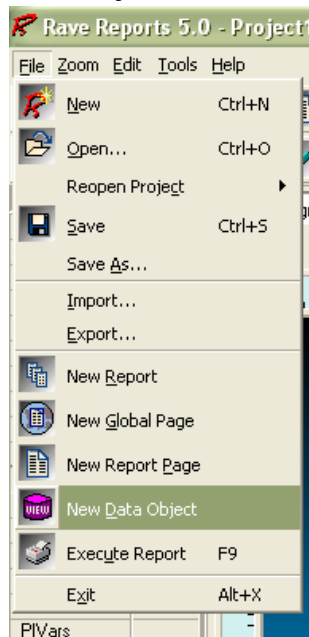
1. Buka Delphi 7.0
2. Masukkan komponen tambahan dari program **“Mengakses database Access dengan Delphi 7.0”** sebagai berikut:

No	Komponen	Properti	Nilai
1	RvProject1 dari Component Pallete Rave	-	-
2	RvDataSetConnection1 Component Pallete Rave	Dataset	ADOTable1

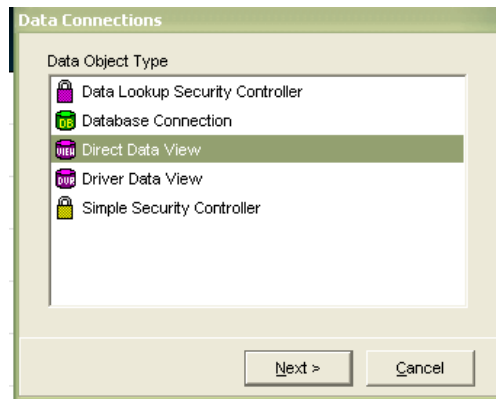
3. Selanjutnya Double Click komponen RvProject1, sehingga akan ditampilkan halaman untuk pembuatan report/ laporan dengan Rave Report sebagai berikut:



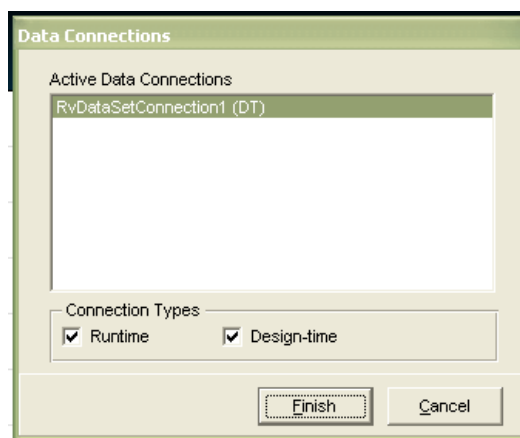
4. Selanjutnya pilih File → New data object



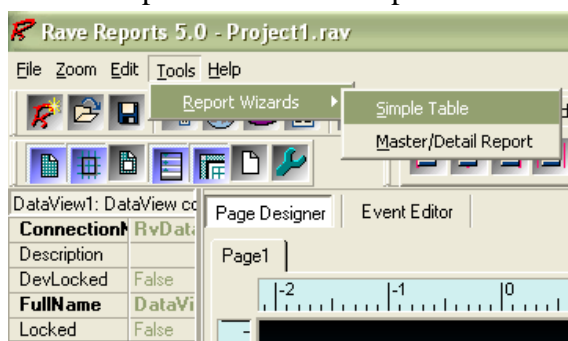
5. Akan muncul sebagai berikut :



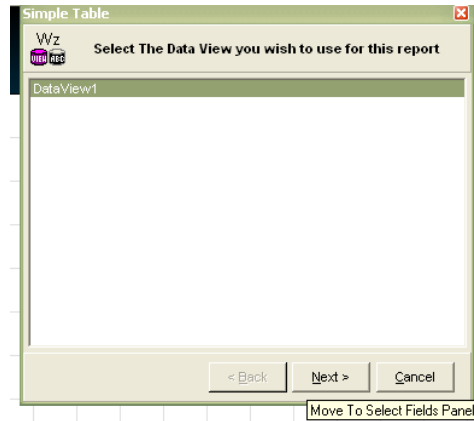
- Selanjutnya pilih Direct Data View , lalu tekan tombol Next, Muncul sebagai berikut:



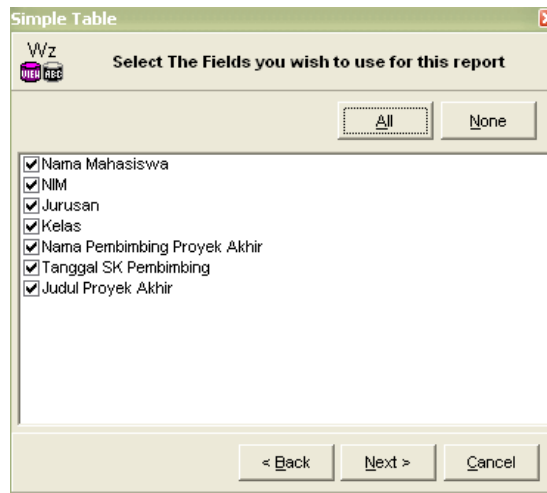
- Tekan tombol finish
- Selanjutnya buka Tools→Report Wizards→Simple Table



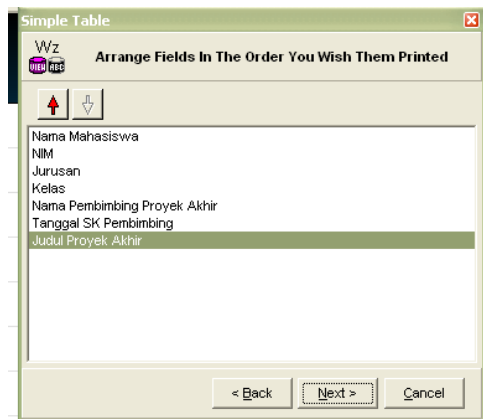
- Akan muncul sebagai berikut :



10. Tekan tombol Next Muncul sebagai berikut:

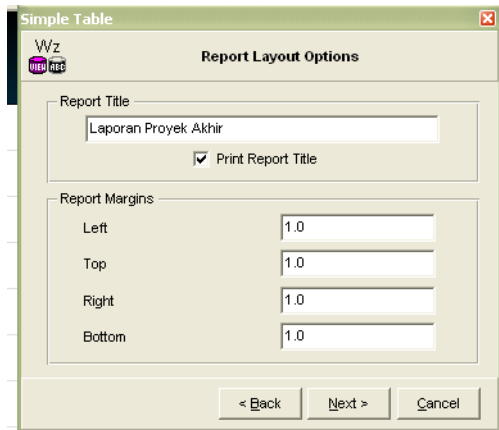


11. Klik tombol All dan pastikan semua nama Field yang ada tercentang, atau pilih field-field tertentu yang ingin ditampilkan pada laporan (sesuai dengan pilihan kita). Lalu tekan tombol Next, Akan muncul sebagai berikut:



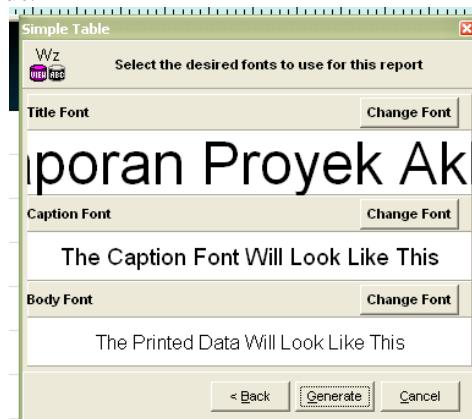
12. Pada gambar di atas kita bisa menentukan urutan field-field yang akan dilaporkan sesuai dengan urutan yang kita inginkan, lalu tekan tombol Next

Muncul sebagai berikut:



13. Pada halaman di atas kita bisa menuliskan judul laporan dalam hal ini saya beri judul “**Laporan Proyek Akhir**” di halaman tersebut kita juga dapat mengatur margin yang akan dipergunakan dalam pembuatan laporan. Selanjutnya tekan tombol Next

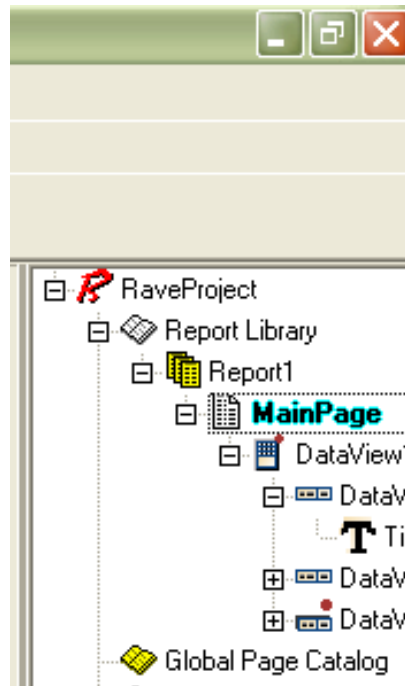
Muncul sebagai berikut:



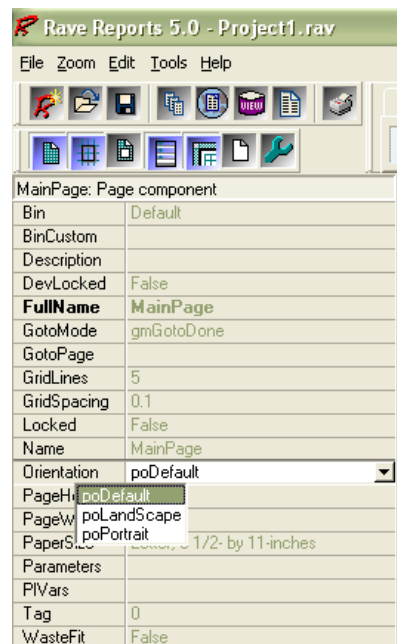
14. Pada gambar di atas terdapat menu untuk mengatur jenis huruf yang akan dipergunakan dalam penulisan judul dan data-data dalam field-field yang ada di dalam laporan. Silakan lakukan pengaturan sesuai dengan keinginan anda. Kemudian tekan tombol Generate

Secara default akan dihasilkan sebuah tampilan laporan dengan halaman dengan orientasi portrait, sehingga tidak mencukupi untuk menampilkan semua field-field dari database yang dibuat sehingga kita harus menjadikan set orientation nya Landscape agar semua field dapat ditampilkan dalam laporan yang dibuat. Caranya adalah sebagai berikut:

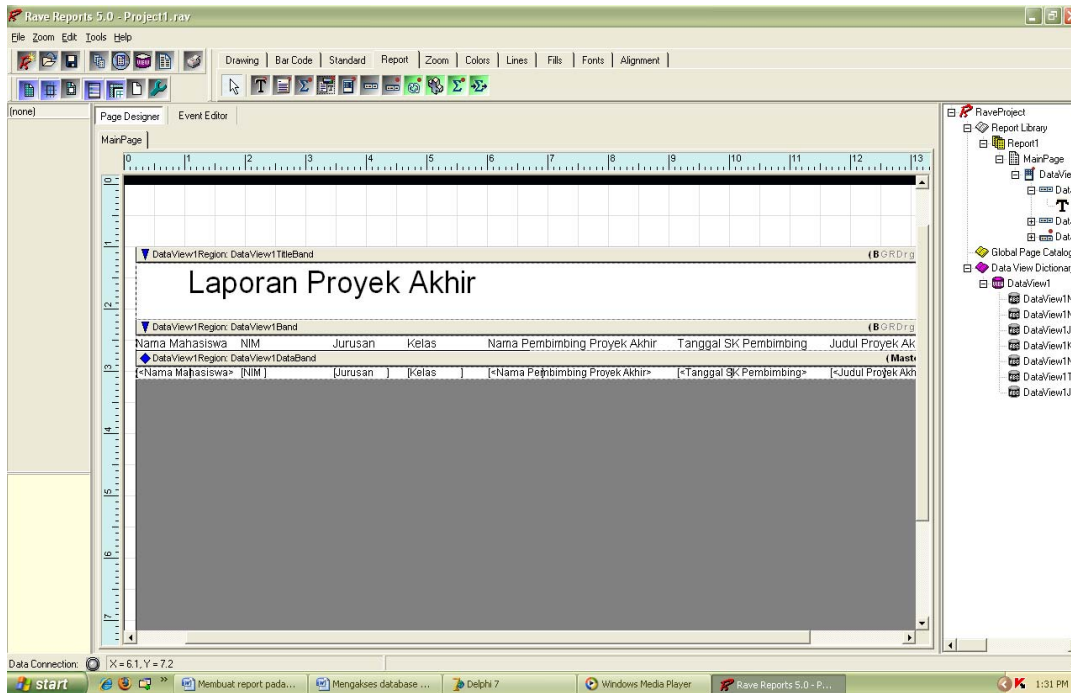
15. Klik pada main page di sebelah kanan :



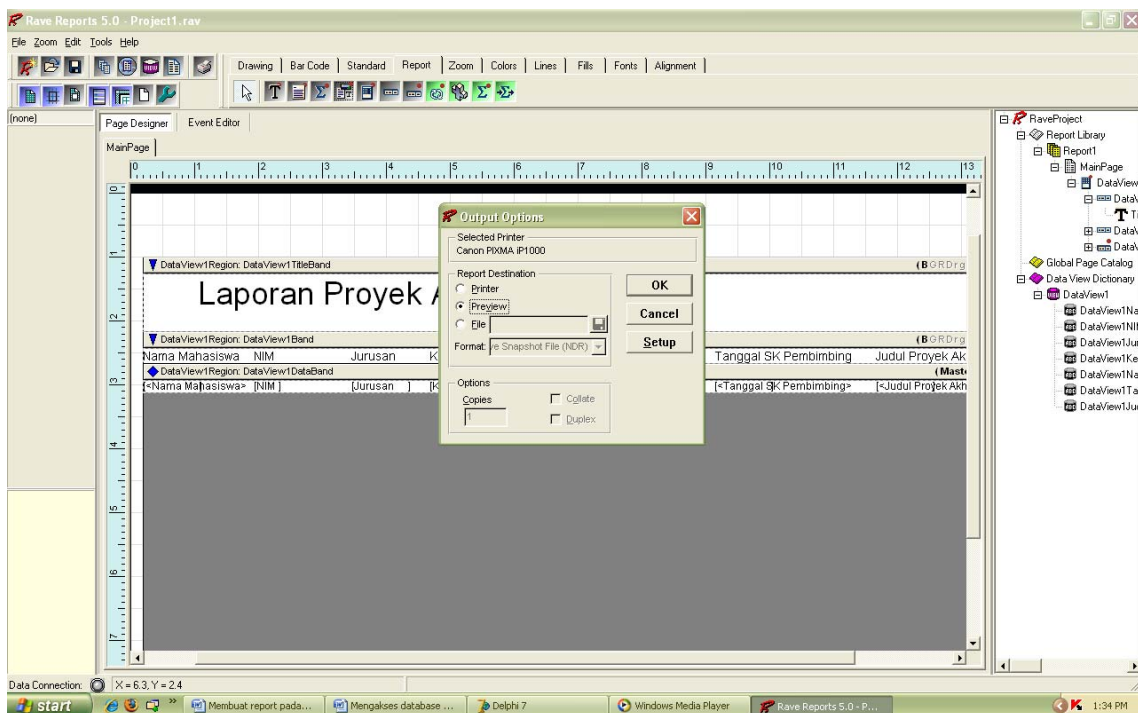
16. Selanjutnya pada object inspector di sebelah kiri, kita unah property Orientation menjadi Polandscape sebagai berikut:



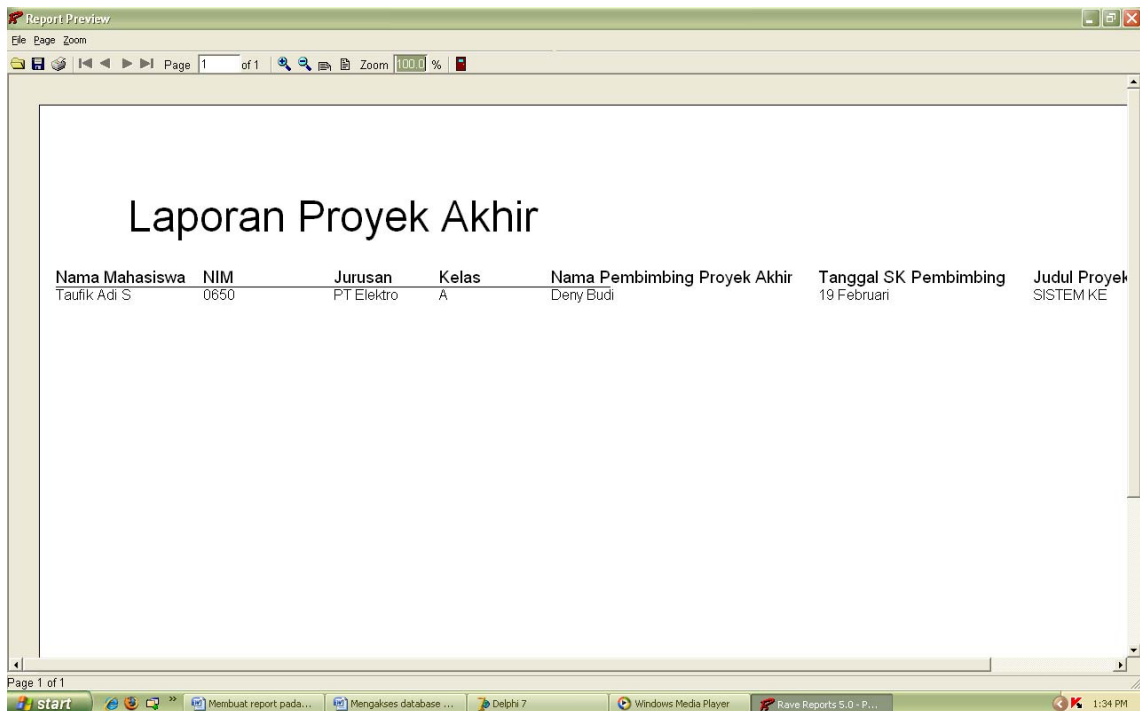
17. Dengan pengaturan yang kita lakukan secara manual akan dihasilkan halaman laporan sebagai berikut:



Langkah selanjutnya adalah membuat preview laporan dengan cara menekan tombol F9 pada key board atau dengan cara File→Execute report sehingga akan dihasilkan tampilan sebagai berikut :

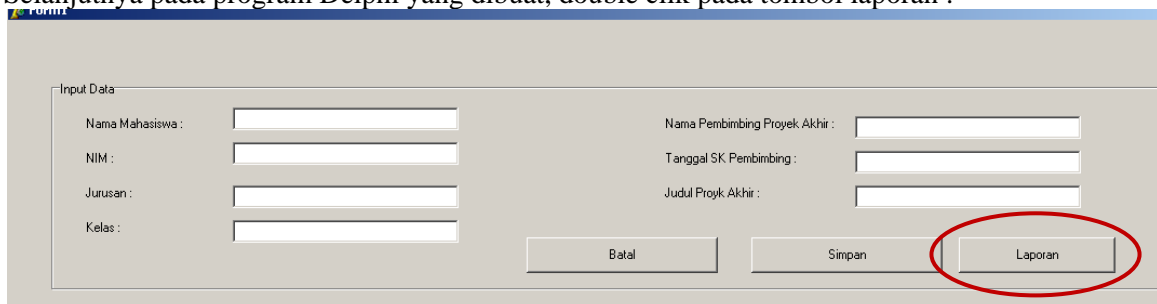


Selanjutnya tekan tombol OK akan diperoleh laporan database sebagai berikut:



Simpan laporan yang telah dibuat dengan nama **“Project1.rav”**

Selanjutnya pada program Delphi yang dibuat, double klik pada tombol laporan :



Ketikkan kode sebagai berikut :

```
RvProject1.Execute;  
RvProject1.ExecuteReport('project1.rav');
```

Program sudah selesai , semoga bermanfaat. Amin.

Penutup

Sekian tulisan saya yang berjudul **“Membuat report pada Delphi 7.0 menggunakan komponen Rave Report”**. Silakan baca tulisan saya di IlmuKomputer.com sebagai berikut:

1. **“Kirim dan terima SMS di Hand Phone Nokia dengan Mudah menggunakan komponen Oxygen SMS pada Delphi7.0”**
2. **“Mengakses database Access dengan Delphi 7.0”**
3. **“Membuat report pada Delphi 7.0 menggunakan komponen Rave Report”**
4. **“Mengakses port parallel PC dengan Delphi 7.0 menggunakan komponen Small Port”**
5. **“Cara Instalasi komponen Oxygen SMS pada Delphi 7.0”**

6. “Cara Instalasi komponen Small Port pada Delphi 7.0”
7. “Cara Mempercantik tampilan Program yang dibuat dengan Visual Basic menggunakan komponen VB Skinner Pro”
8. “Mempercantik tampilan Program yang dibuat dengan Delphi 7.0 menggunakan Komponen Suipack”
9. “Membuat Web sederhana dengan Joomla”

Referensi

Kadir, Abdul. 2005. *Pemrograman Database dengan Delphi 7.0 Menggunakan Access ADO*. Yogyakarta : Andi.

Biografi Penulis

Taufik Adi S. Numpang lahir di Garut, Jawa Barat. Dibesarkan di Kulon Progo. Saat ini tinggal di Bantul. sedang dalam proses menyelesaikan S1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta. Konsentrasi Study yang diambil adalah Kendali Industri. Salah satu alumni angkatan 2006 SMA Negeri 2 Wates Kulon Progo, yang pernah memiliki prestasi cukup membanggakan bagi sekolah saat itu. Kegiatan yang dilakukan saat ini adalah bermain-main dengan bahasa Pemrograman Delphi (khususnya Akses Port Paralel PC, Database dan Reporting, Akses SMS pada HP) Pernah juga sedikit belajar tentang Visual Basic, serta bahasa C. serta sedikit belajar pengembangan web sederhana dengan Joomla (*Open Source*) Hobi menulis artikel singkat, membaca buku , serta olah raga (Bela diri). Aktif di beberapa kegiatan Kampus serta kegiatan sosial sebagai sarana pengembangan diri.