

## **ABSTRACT**

This final project there is an “Application of Vehicle Tax Calculation on Samsat Office UPTD Tax Region 3<sup>rd</sup> District Lampung Province in Kotabumi North Lampung” to help vehicle tax calculation that last time is doing manually using PERDA table.

This application can computerized record and processing data for vehicle tax transaction on Samsat Office Kotabumi North Lampung. This emphasize on vehicle tax calculation. System can also give information about files of vehicle being in process as well as give information about vehicle due date time within certain periodes. This application is base on client-server. The administrator can register, calculate, payment record, make a due date report, data master processing and monitor the vehicle documents. While the client of this application can only register or vehicle tax calculation or payment record and print the tax note.

This application using procedural method with waterfall modelling. Database of this application using Microsoft SQL Server 2000. Th tools that used to built this application is Microsoft Visio 2003 for system modelling and Visual Basic as programming language.

**Keyword** : Tax, Vehicle, Due Date, Visual Basic 6.0., Microsoft SQL Server 2000

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan lancar.

Proyek Akhir yang berjudul “**Aplikasi Perhitungan Pajak Kendaraan Bermotor pada Kantor Samsat UPTD Pajak Daerah Wilayah III Propinsi Lampung Di Kotabumi Lampung Utara**” ini disusun untuk menyelesaikan salah satu syarat kelulusan pada program Diploma III Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Teknologi Telkom Bandung.

Tujuan pembuatan aplikasi ini adalah untuk membantu petugas atau pegawai yang bertugas melakukan perhitungan beban pajak yang harus dibayar oleh wajib pajak berdasarkan tabel PERDA dan menghindari kesalahan yang biasa terjadi pada sistem manual. Selain itu aplikasi ini juga dapat menghasilkan laporan mengenai informasi wajib pajak yang jatuh tempo. Dengan adanya Aplikasi ini diharapkan petugas dapat memperoleh dan menghasilkan informasi dengan tepat dan valid.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan, demi pengembangan Proyek Akhir ini.

Bandung, Juli 2005

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih sebesar-besarnya kusampaikan kepada :

1. **Allah SWT** atas semua berkah, rahmat dan hidayahnya yang tidak ternilai harganya.
2. Junjungan dan panutanku Nabi Besar **Muhammad SAW**.
3. Bapak **Dhinta Darmantoro, ST.,MSCS.** selaku Pembimbing I atas semua masukan, dukungan dan bantuannya yang telah diberikan dalam pengerjaan proyek akhir ini
4. Bapak **Andrian Rakhmatsyah, ST.** selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, motivasi dan kesabarannya kepada penulis.
5. Bapak **Mahmud Imrona**, Bapak **Maman**, dan Bapak **Dana S. Kusumo** selaku Penguji Sidang Proyek Akhirku atas semua masukan, kebaikan dan pengertiannya.
6. Kedua orang tuaku "Ebo" **Yohana BBA** dan **Bapak Syalbari Hasan, SH** dirumah yang selalu berkorban memberikan doa, kasih sayang, motivasi dan support baik materil maupun spiritual kepada ananda.
7. My Beloved Sisters and Brothers (**Ria, Iyes, Diana, Maulia, Kiki, and Idho**) yang selalu menantikan waktu-waktu berkumpul bersama dan selalu merindukan kehadiranku ditengah-tengah mereka.
8. Keluarga Besar **H.M Yusuf MS.** dan Keluarga Besar **Alm. H. Hasan** yang senantiasa selalu menantikan keberhasilanku. **Ingah** (My Producer ;p), **Biksu**(My Funny Aunt), **Papah-Mamah, Minan-Manda, Muda-Paman, Ema-PakAmi, Papi-Mami, Puang-Mamah, Wak Prumnas, Wak Negri Katon, Wak Limah, Atu Nita, Mupun, Feri, Firman, Dafi, Ais, Aklis, Fadel** yang lucu, dan semua sepupu serta keponakan-keponakan dan saudara-saudaraku yang tidak dapat disebutkan satu persatu. U are means a lot 4 me. Thank you 4 everything.
9. Keluarga besar **Kantor UPTD Wilayah III** dan **Samsat Kotabumi Lampung Utara**, khususnya Nyaik Nila, Om Pono, Om Indra, Om

Supriyadi, Tante Nita, dan semua pihak yang telah banyak membantu dan mengijinkan studi literatur di Kantor Samsat Kotabumi Lampung Utara.

10. Ibu dan bapak kost (**Bp Oleh Solihin**) atas kebaikannya selama ini, juga sudah mau membukakan pintu kalau pulang kemalaman.
11. Sahabat-sahabat ku yang selalu bersama dan selalu menyediakan a shoulder to cry on and be a friend to rely on : **Nia**(buat kecerewetan dan dukungannya), **Deshie**(buat kecentilan dan keceriaannya), **Alin**(buat waktu, kamar, buku dan kegalakannya), **Gayuh**(buat nasehat dan keputisannya), **Putri**(buat waktu, kedewasaan dan keibuannya), **Oca**(buat keceriaan, konsumsi dan tenaganya), **Mita & Melati**(buat “broadcast” ☺, keceriaan dan kesabarannya), **Adek**(buat kegagahannya), **Tami**(keonengan dan kesabarannya), **Shanty**(buat kesabarannya ke aku), **Iphenk**(buat kamar, photo, dan keusilannya), **Gede**(buat ketelolan, motor dan nasehatnya), **Jenny**(buat kesabaran, keikhlasan, tenaga dan dukungannya), **Ale**(buat kecerewetan, “broadcast” ☺, tenaga dan motornya), **Helga**(buat dukungan dan kesibukannya), **Mamad**(buat kehadiran disaat yang tepat), **Miftah**(buat kebaikan dan kesabaran), **Ilman**(buat rekamannya), **Susan**(buat omelan-omelannya), **Widya**(buat kebaikannya), **Fadhil**(buat kegeblekannya) serta semua temen-temen D3IF2601 dan seluruh angkatan 2002 atas kerjasama, persaudaraan, motivasi dan dukungannya selama ini. U all the best I ever had. Thank you very much and sorry 4 everything I had done that can make u sad and disappointed. ” *Friends are like a star, they not always seen but they always there* ”.
12. Temen-temen kosan PGA 54 : **Devi, Fifi**(buat komputernya), **Mega**(buat monitornya), **Dewi, Nisa, Rika, Neli, Mba Omah**(buat semangatnya), **Ulle**(buat nasehatnya), **Gina dan Anis** yang selalu memberikan berbagai macam bentuk support dan bantuannya selama ini.
13. Teman-teman organisasi dan kepanitiaan: BPMI 03-04, BEM STT Telkom 03-04, SEC 03-04, Kopma 03-04, Kemasss, SWS, CaTV, PSM, HMIF 04-05, Microsoft .Net Developer Incubator STT Telkom, BP Pemilu DPM 02,

SEC Fest 03 & 04, Mabim 03, Expo 03, PKMB Kopma 03, LDKO 03, PDKT 04, Student Developer Days 2005.

14. Kakak-kakakku di ST3 yang sudah banyak membantu, memberikan motivasi and doa : **K Rama**(buat doa, nasehat, dan dukungannya), **Abi Fuad**(buat kebaikan, kesabaran dan bantuannya) dan **Mba Fadia**(buat ilmu, kesabaran, dukungan dan doanya). Thanks a lot for everything.
15. Teman-teman seperjuangan : **Babhe, Wiwi, Fachri, Mardi, Remil, Surya, Leo, Ika Silva**, dan anak-anak Lampung semua jurusan dan angkatan yang ada di st3, kita bangga yah bawa nama Lampung di St3..Keep Fighting !!
16. Almamaterku yang tercinta: **TK Pertiwi Teladan Metro, SD pertiwi Teladan Metro, SMP Al-Kautsar Bandar Lampung, SMUN 2 Bandar Lampung, STT Telkom Bandung, Andalas Course, LIA Bandar Lampung, dan ILP Buah Batu.**
17. Teman-teman ku di Lampung : **Maya SD, Ratih, Siska Maya Sari, Yetri, Ncus, Nethong, Ike, Ova, Maul, Ami, Rudi, Aulia 'Jawa'** dan teman-teman TK, SD, SMP, SMU semuanya dech.. Thank you buanget yah buat pertemanannya selama ini.
18. **K Zuber, Mas Arif Neuronworks, Rizha dan Badra** atas semua bantuan dan keikhlasannya dalam pengerjaan proyek akhir ini.
19. Last but not least, special thanks to **McD** *"Thanks for all the things that you have done for me. Thank you for all your time you've spent for me also that make a big change 4 my life. Thank you for everything"*
20. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas doa, bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.

Bandung, Juli 2005

Penulis