

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji hanya bagi Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulisan tugas akhir yang berjudul **Perancangan *Decision Support System* Berbasis Geografis Untuk Penentuan Letak Minimarket Baru Di Kota Bandung Menggunakan Metode *Rating Factor*** dapat diselesaikan oleh penulis. Penulisan tugas akhir dilakukan untuk memenuhi persyaratan sidang strata satu di Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Telkom.

Objek penelitian tugas akhir ini berada pada wilayah kota Bandung. Isi dari tugas akhir ini adalah perancangan aplikasi *decision support system* berbasis geografis yang berfungsi sebagai alat bantu bagi pemerintah kota Bandung terutama Dinas Koperasi, UKM, dan Perindustrian Perdagangan kota Bandung dalam proses pengawasan *retail minimarket* yang ada saat ini. Selain itu, memberikan rekomendasi alternatif lokasi penempatan *minimarket* yang diajukan oleh pengusaha yang akan mendirikan *minimarket* baru.

Penulis berharap semoga penelitian dan penyusunan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca terutama dapat menginspirasi bagi penelitian selanjutnya dengan topik yang sama. Kritik dan saran bagi penulis dapat melalui e-mail: andysurya.setiawan@gmail.com

Bandung, Juni 2011

Penulis,

Andy Surya Setiawan

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu serta memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan tugas akhir ini:

1. Orang tua penulis, Bapak Nurcholis dan Ibu Endang Budi Rahayu atas segala dukungan, doa, dan kasih sayang yang telah diberikan selama ini. Kakak (Hendy) dan adik-adik (Sifa dan Anggana) beserta kerabat keluarga besar yang telah serta memberikan doa dan motivasi kepada penulis.
2. Ibu DR. Luciana Andrawina selaku pembimbing I, atas bimbingan, ilmu, pengarahan, dan saran yang diberikan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih atas segala kebaikan yang pernah ibu berikan kepada penulis. Senyuman ibu merupakan obat penenang sekaligus pemacu semangat bagi penulis dalam mengerjakan tugas akhir.
3. Ibu Murahartawaty ST., MT selaku pembimbing II, atas bimbingan, kritik, saran, motivasi, kesabaran, dan dukungannya selama proses pengerjaan tugas akhir.
4. Bapak Christanto Triwibisono Ir., MM selaku dosen wali, atas bimbingan dan pengarahan bagi penulis dalam menuntut ilmu di Institut Teknologi Telkom.
5. Bapak Budi Rukmana selaku Kasi Bimbingan Usaha dan Sarana Perdagangan di Dinas Koperasi, UKM, dan Perindustrian Perdagangan atas bantuan dan bimbingan yang telah diberikan. Semoga aplikasi dapat bermanfaat bagi Dinas Koperasi, UKM, dan Perindustrian Perdagangan.
6. Seluruh dosen dan staff administrasi Fakultas Rekayasa Industri atas ilmu dan bantuan yang telah diberikan.
7. Endah Rahmayanti yang selalu memberikan doa, nasehat, saran, dan semangat untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan seperjuangan lab PFT, Firman, William, Beny, Tias, Winda, Vidya, dan Puti terimakasih atas kerjasama dan bantuannya.
9. Adik-adik asisten lab PFT Hafidh, Didit, Adhit, Gana, Eka, Pras, Tiwi, Lida, Nisa, Irandra, Ajeng, dan Lita. Tak lupa teman-teman *Research Group* lab PFT Rio dan lain sebagainya.
10. Teman-teman TI angkatan 2007 terimakasih atas kebersamaan dalam menuntut ilmu di jurusan Teknik Industri IT Telkom.
11. Teman-teman wisma mulya PGA 42 yang selalu memberikan semangat dan dorongan serta ajakan untuk bermain.
12. Teman-teman penulis yang tidak dapat disebut satu-persatu oleh penulis. Terima kasih atas dukungan, semangat, motivasi, dan doa yang telah diberikan kepada penulis.