

KATA PENGANTAR

Assalamu'alikum Wr.Wb

Berawal dari sebuah video game, yaitu **CITIES IN MOTION 2** yang dimana video game tersebut mensimulasikan bagaimana kita mengatur pergerakan orang dari satu tempat ke tempat lainnya misalkan dari rumah ke tempat kerja, tempat kerja ke mall dsb maka pamaninnya dituntut untuk mengakomodir transportasi dan kapasitas jalan agar tidak terjadi penumpukan maka tercetuslah ide untuk membuat Tugas Akhir ini dengan judul **KINERJA RUAS JALAN AKIBAT KEGIATAN SEKOLAH PADA RUAS JALAN DI BALARAJA**, kenapa diambil ide dengan melibatkan anak sekolah karena ini adalah titik mula untuk merealisasikan game menuju realita karena dari Tugas Akhir ini, penulis dan para pembaca akan mengerti bagaimana menata jalan agar kendaraan yang melintas tidak tersendat dan meningkatkan produktivitas.

Dengan segala kelemahan dan segala kekurangan saya mengerjakan Tugas Akhir ini, dan tidak lengkap rasanya jika tidak mengucapkan banyak terimakasih atas semua support dan dukungannya dan saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT karena telah memberikan kekuatan dan ujian ini karena penulis tahu bahwa Tugas Akhir ini adalah salah satu ujian dari Allah SWT untuk menaikkan derajat karena seperti sabda dari Rasulullah SAW bahwa orang yang berilmu akan dinaikkan derajatnya, Alhamdulillah
2. Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan risalah dan pengajarannya yang berguna hingga akhir zaman untuk umat islam dengan dakwah secara damai dan jihad di dalam naungan Negara Khilafah yang berasaskan Syariat Islam sebagai ideologi dan sumber hukum negara dengan fungsi menyebarkan syariat islam secara sempurna ke seluruh penjuru bumi, kami rindu padamu ya Rasulullah dan kami akan terus memperjuangkan risalah mu yaitu Syariat Islam dan Khilafah agar kembali ke muka bumi dan mengakhiri IDEOLOGI HAUS DARAH kaum muslim yaitu Kapitalisme dan Komunisme.

3. Kepada kedua orang tua, Mohamad Alwani dan Dewi Rachmawati yang telah memngorbankan harta dan pikiran untuk menyemangati penulis untuk menyelesaikan tulisan ini, serta adik Mohamad Farhan dan Jasmine Fatimah Azzahra yang telah mendukung didalam mencari data untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Teman – teman HTI Balaraja dan Cisoka Ust Rasyid, Ust Wito, Ust Wandu, Deni, Khodil dll juga HTI Bandung Ust Eka, Ust Mithun, Ust Imam, Ust dll. Semoga kita selalu bersama di jalan dakwah ini untuk menegakkan Syariat Islam dan Khilafah di muka bumi agar ibadah kita kepada Allah SWT dapat sempurna keseluruhan dan agar kita punya *hujjah* kepada Allah SWT agar tidak mati *Jahiliyyah*, Aamiin.
5. Dosen pembimbing, Ir. Zainal Arifin, MT terimakasih atas bimbingan dan kesabarannya dari penulisa ini sehingga dapat sidang Proposal 1 dan Proposal 2 sampai Sidang Tugas Akhir, juga pada Dosen peguji Muhammad Isradi ST, MT dan Ir. Alizar, MT yang telah mencoret – coret draft Tugas Akhir ini sehingga dapat disempurnakan dan menjadi karya tulis ilmiah yang layak dan nikmat untuk dibaca oleh orang lain walaupun orang itu awam.
6. Rekan – rekan mahasiswa UMB angkatan 2015/2016 Reguler 2 yang telah mengenal dan membantu penulis dalam mengarungi perkuliahan di Mercubuanan ini dan menambah rekanan bisnis biar kita mandiri tidak usah bekerja dengan orang lain lagi, terkhusus untuk Maya, Mba Ayu yang selalu menyemangati penulis untuk terus berjuang walau harus tetatih – tatih dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini karena harus sidang proposal 2 kali.
7. Rekan – rekan bimbingan Tugas Akhir Pak Zainal, yaitu Ismal, Tito, Ajeng, Tri, Andika, Mba Ayu, Kk Ari, Harun, Fiki, Lukman yang telah memberikan informasi jika ada Pak Zainal atau tidak dan tambahan yaitu beberapa anak didik Pak Alizar yitu Aris dan Silvi yang telah memberikan informasi kapan dan lokasi rumah Pak Alizar.

8. Rekan – Rekan PT. Beton Perkasa Wijaksana area P40 yaitu Mas Shandy yang telah mendukung diselesaikannya Tugas Akhir ini dengan banyak memberikan izin untuk meninggalkan pekerjaan Pak EDK untuk segala pengetahuan tentang pemasangan PERI system yang diajarkan juga Pak EK dan team AM yaitu Pak EP, MHL, MLP, NB, TMY, Wahyu untuk segala pengetahuan administrasi yang diajarkan pada penulis, juga tim Enginer Pak Tri, DEH, ADU, NC, PI, NIA yang membantu proyek – proyek penulis yang banyak masalah, maaf ya, dan tim Sales yaitu Bu YA, EKO, HPP yang membantu untuk menyelesaikan proyek – proyek yang didapatkan oleh penulis dan Agus yang selalu menemani dikala suka walaupun duka.
9. Seseorang perempuan yang menemani penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan senyum dan semangat dan selalu mencoba menjadi pendukung tanpa pamrih walau dia akhirnya kurang istirahat dan kadang telat makan, juga tidak menyerah dan lari ketika penulis harus sidang proposal ulang dan selalu menyemangati bahwa penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, wanita ini adalah wanita tangguh walau sedikit pencemburu dan pemarah yaitu Cucu Aprilianti, terimakasih atas semuanya dan mari berusaha untuk “bersatu untuk selamanya” sesuai dengan syariat islam, Aamiin

Disini Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran agar lebih menyempurnakan Iaporan ini. Penulis mengharapkan Iaporan ilmiah ini dapat dikonsumsi baik oleh mahasiswa Mercubuana dan lainnya.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb

Jakarta, Februari 2018

Mohamad Bagus Alde Raffy