TUGAS AKHIR

EVALUASI KONDISI PERMUKAAN PERKERASAN JALAN (STUDI KASUS PADA JALAN SULTAN AGUNG, SEWON, BANTUL, DIY)

EVALUATION OF ROAD SURFACE PAVEMENT CONDITION (CASE STUDYING OF SULTAN AGUNG ROAD, SEWON, BANTUL, DIY)

disusun oleh

Krisma Ari Wintaka
11511033

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

diuji pada tanggal 03 Desember 2018

oleh Dewan Penguji:

Pembimbing	Penguji I	Penguji II
Berlian Kushari, S.T., M.Eng.	**Dr. Ir. Lalu Makrup, M.T.**	**Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.**
NIK: 015110101	**NIK: 885110106**	**NIK: 955110103**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T.
NIK: 885110101

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Taknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesua merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 03 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,



Krisma Ari Wintaka

(11511033)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya tugas akhir ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khaturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNyalah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.

Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembaha bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.

Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.

Sahabat dan Teman Seperjuangan Tersayang, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini. Dengan perjuangan dan kebersamaan. Semangat!!

Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan karya ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang, Aamiinnn.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat meneyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Evaluasi Kondisi Permukaan Perkerasan Jalan (Studi Kasus Pada Jalan Sultan Agung, Sewon, Bantul, DIY)*. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Berlian Kushari, S.T., M.Eng. selakudosen pembimbing,
2. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T. selaku ketua prodi Teknik Sipil,
3. Bapak Dr. Ir. Lalu Makrup, M.T. selaku dosen penguji 1,
4. Ibu Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen penguji 2,
5. Ibu Yunalia Muntafi S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik,
6. Bapak Mulyono dan Ibu Darmini yang telah berkorban begitu banyak material maupun spiritual yang tak terhingga hingga selesainya Tugas Akhir ini.

Akhirnya Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 03 Desember 2018

Penulis,



Krisma Ari Wintaka

11511033