

**EVALUASI SISTEM DRAINASE DI RUAS JALAN
RANCAEKEK – GARUT KECAMATAN RANCAEKEK
KABUPATEN BANDUNG**

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil S1



oleh:

PANDU REZA WIGUNA

NIM 1301652

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2018

**EVALUASI SISTEM DRAINASE DI RUAS JALAN RANCAEKEK – GARUT
KECAMATAN RANCAEKEK KABUPATEN BANDUNG**

Oleh
Pandu Reza Wiguna

Sebuah Tugas Akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil

© Pandu Reza Wiguna
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2018

Hak Cipta dilindungi undang – undang
Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

PANDU REZA WIGUNA

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

EVALUASI SISTEM DRAINASE DI RUAS JALAN RANCAEKEK – GARUT
KECAMATAN RANCAEKEK KABUPATEN BANDUNG

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Drs. Odih Supratman, S.T., MT
NIP. 19640910 199101 1 002

Pembimbing II

Mardiani, S.Pd., M.Eng.
NIP. 19811002 201212 2 002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan
Teknik Sipil

Ketua Program Studi
Teknik Sipil

Drs. Odih Supratman, S.T., MT
NIP. 19640910 199101 1 002

Drs. Rakhmat Yusuf., MT
NIP. 19640424 199101 1 001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul “**EVALUASI SISTEM DRAINASE DI RUAS JALAN RANCAEKEK – GARUT KECAMATAN RANCAEKEK KABUPATEN BANDUNG**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku di masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Desember 2018

Pembuat pernyataan

Pandu Reza Wiguna
NIM 1301652

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Evaluasi Sitem Drainase di Ruas Jalan Rancaekek – Garut Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung”**. Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, yaitu:

1. Drs. Odih Supratman, ST, MT., selaku pembimbing I dan juga selaku Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil yang senantiasa membimbing, memberikan arahan, serta masukan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Mardiani, S.Pd, M.Eng., selaku pembimbing II yang senantiasa membimbing, memberikan arahan, masukan dan juga gagasan untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini kepada penulis.
3. Drs. Rakhmat Yusuf, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil S1 atas bantuannya dan juga memberikan arahan sehingga dapat terselenggaranya tugas akhir ini.
4. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa, dukungan dan juga motivasi kepada penulis dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen Departemen Pendidikan Teknik Sipil Universitas Pendidikan Indonesia atas ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
6. Ibu Widi Astuti, S.Pd selaku staff administrasi yang senantiasa membantu proses seminar hingga sidang.
7. Balai Besar Wilayah Sungai Citarum yang telah berkenan mengizinkan penulis untuk mendapatkan data untuk menunjang penelitian.

8. Bapak Suryana Arif S.Pd, Kang Bambang S.T, M.T., Ferry, Faza, Dicky, Faisal, Zatnika dan Nita yang telah meluangkan waktu, ilmu dan tenaganya dalam membantu proses pengerjaan tugas akhir ini.
9. Rekan-rekan Teknik Sipil S1 2013 yang saling berbagi ilmu, canda tawa ketika masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kepada pembaca untuk memberikan masukan-masukan yang bersifat membangun agar kedepannya bisa lebih baik lagi. Penulis berharap agar tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memberi wawasan bagi rekan – rekan.

Bandung, Desember 2018

Penulis