

**TUGAS AKHIR**  
**KAJIAN TINGGI GENANGAN BANJIR**  
**SUNGAI CODE, DI DAERAH PERKOTAAN**

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Sipil



Disusun Oleh :  
**ANTON PRASETYA**  
**02.511.009**

Disetujui :  
Pembimbing :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bambang Sulistiono'.

**Ir. Bambang Sulistiono, MSCE**

Tanggal : **9/12 - 2006**

## KATA PENGANTAR



Puji syukur alhamdulillahirobbil'alamin berkat rahmat dan hidayah dari Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir periode III dengan judul skripsi “Kajian Tinggi Genangan Banjir Sungai Code di Daerah Perkotaan” , sebagai salah satu persyaratan kelulusan untuk mencapai gelar sarjana S1–Teknik Sipil pada program studi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir ini tentu saja penulis tidak dapat bekerja sendiri, banyak sekali pihak – pihak yang sangat berperan yang memberikan bantuannya sehingga penelitian Tugas Akhir Kajian Tinggi Genangan Banjir Sungai Code di Daerah Perkotaan dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini, penulis berusaha menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Edi Suandi Hamid, M.Ec, selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Ir. H. Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, juga selaku Dosen Wali atau Dosen Pembimbing Akademis bagi penulis.
3. Bapak Ir.H. Faizol, AM, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE, selaku dosen pembimbing yang telah banyak membimbing dan mengarahkan Penulis selama melakukan Tugas akhir dan penulisan laporan ini.
5. Bapak Yudi yang telah membantu dalam pengumpulan data lapangan.
6. Seluruh Dosen dan karyawan pengelola kampus Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
7. Bapak Pimpinan dan seluruh staf/karyawan Badan Perencanaan Daerah (BAPEDA), yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan survey penelitian dan pencarian data.
8. Bapak Kepala BPSDA W S, Progo – Opak – Oyo Yogyakarta yang telah memberikan rekomendasi untuk melakukan survey dan pencarian data tentang data curah hujan dan data debit.
9. Bapak, Ibu, dan kakak, yang telah memberikan bantuan dan dorongan baik material, moral maupun spiritual sehingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
10. Hamid, Dimas, Soleh, Aji, Yogi, Choliz, Fajar, Deden, Ulung dan rekan – rekan teknik sipil UII angkatan 2002 yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penyusun.
11. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu, yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis yakin bahwa dalam penulisan masih jauh dari sempurna, dengan segala kerendahan hati penulis merasa perlu adanya saran dan kritik membangun untuk bekal di masa yang akan datang. Harapan penulis semoga laporan ini dapat membantu atau memberikan sumbangan pemikiran yang bermanfaat bagi penulis maupun bagi pihak-pihak yang membacanya.

Yogyakarta, September 2006

Penulis,

Anton Prasetya

