

**KAJIAN HIDRAULIK BANGUNAN PELIMPAH
BERPINTU RIAM KIWA**

SKRIPSI



Oleh:

SYIFA FAUZIYAH

222016188

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2021**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Syifa Fauziyah

NRP : 22-2016-188

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi:

KAJIAN HIDRAULIK BANGUNAN PELIMPAH BERPINTU RIAM KIWA

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, Februari 2021

Yang membuat pernyataan



Syifa Fauziyah

22-2016-188

HALAMAN PENGESAHAN

**KAJIAN HIDRAULIK BANGUNAN PELIMPAH
BERPINTU RIAM KIWA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada
Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, Februari 2021

Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Ir. Yiniarti Eka Kumala, Dipl.HE
(Nomor Dosen. 15443)

Dosen Pembimbing II



James Zulfan, S.T., M.Sc.
(NPP.198607272010121004)

Ketua Program Studi Teknik Sipil,



Kamaludin, S.T., M.T., M.kom
(NIDN. 0403046802)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syifa Fauziyah
NIM : 22-2016-188
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

KAJIAN HIDRAULIK BANGUNAN PELIMPAH BERPINTU RIAM KIWA

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Ekklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung, Pada Tanggal: Februari 2021

Yang menyatakan



Syifa Fauziyah

22-2016-188

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “**KAJIAN HIDRAULIK BANGUNAN PELIMPAH BERPINTU RIAM KIWA**” dapat diselesaikan dengan baik dan benar. Skripsi ini ditujukan sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Nasional, Bandung.

Selama penyelesaian penelitian ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu:

1. Ibu Yiniarti Eka Kumala, Ir., Dipl. HE., Selaku Pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, pengetahuan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak James Zulfan, S.T., M.Sc., selaku dosen Pembimbing 2 yang telah memberi arahan, pengetahuan dan saran selama penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Yedida Yosnanto, S. T., M. T., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini
4. Ibu Fransiska Yustiana, S. T., M. T., selaku dosen penguji dan editor KBI Teknik Sumber Daya Air yang telah membantu dengan memberikan saran dan penyusunan jurnal ilmiah
5. Keluarga besar Balai Hidrolik dan Geoteknik Keairan, Direktorat Bina Teknik Sumber Daya Air, yang telah memberikan arahan selama pengujian dan penyusunan skripsi ini
6. Orangtua dan kakak tercinta yang telah banyak memberikan doa dan dukungan kepada penulis hingga skripsi ini dapat selesai.
7. M Farhan, S.T., Nabilla Oktaviani N, S.T., dan teman – teman lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis sebagai evaluasi kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya dalam bidang Teknik Sipil.

Bandung, Februari 2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Syifa Fauziyah', written in a cursive style.

Syifa Fauziyah

 itenas library