

**TINGKAT KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP  
INFRASTRUKTUR PENGENDALI BANJIR DI  
KAWASAN SUNGAI BUNGUS  
KECAMATAN BUNGUS TELUK KABUNG**

**TESIS**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Penyelesaian Studi di Program Studi  
Magister Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas  
Andalas*

**Oleh :**

**M.ARIFIN**  
**NIM. 1520922020**

**PEMBIMBING I:**  
**Prof. BAMBANG ISTIJONO**  
**NIP. 195205141976031005**

**PEMBIMBING II:**  
**TAUFIKA OPHIYANDRI, P.hD**  
**NIP. 197501041998021001**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

## ABSTRAK

Banjir adalah suatu kondisi di mana tidak tertampungnya air dalam saluran pembuang (palung sungai) atau terhambatnya aliran air di dalam saluran pembuang, sehingga meluap menggenangi daerah (dataran banjir) sekitarnya. Langkah yang dilakukan pemerintah adalah dengan pengadaan infrastruktur pengendali banjir dengan tujuan mengurangi bahkan menghilangkan ancaman banjir tersebut. Infrastruktur pengendali banjir yang sudah ada di sungai tersebut adalah normalisasi dan checkdam. Penelitian ini membahas tentang kepuasan masyarakat terhadap pengadaan infrastruktur pengendali banjir di Sungai Bungus tepatnya pada Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode survey. Hasil studi menyimpulkan bahwa manfaat dan kepuasan yang dirasakan masyarakat berbeda dari kedua infrastruktur pengendali banjir yang ada di Sungai Bungus tersebut. Masyarakat merasa tidak puas dengan infrastruktur normalisasi dan dirasakan belum bermanfaat. Namun, setelah adanya infrastruktur checkdam masyarakat menjadi puas dan masyarakat secara keseluruhan sudah merasakan adanya manfaat dari infrastruktur tersebut.

**Kata Kunci :** Banjir, Infrastruktur Pengendali Banjir, Normalisasi, Checkdam

