



# **PEMBANGUNAN DRAINASE DI BANJAR PANGKUNG NYULING DESA ABIANTUWUNG**

## **I. LATAR BELAKANG, MAKSUD, TUJUAN DAN TARGET/SASARAN**

- a. Latar Belakang adalah pembangunan infrastruktur kabupaten melalui Anggaran dan Pendapatan Belanja Daerah bidang ke-PU-an diarahkan untuk penanganan dikawasan permukiman, untuk dapat mencapai target nasional yaitu 0% kawasan kumuh khususnya di Kabupaten Tabanan
- b. Maksud dari pengadaan pekerjaan konstruksi adalah untuk memastikan pelaksanaan Pekerjaan berjalan tepat waktu dan tepat sasaran
- c. Tujuan dari pengadaan pekerjaan konstruksi ini adalah untuk melaksanakan pembangunan dan pengembangan infrastruktur di kawasan permukiman guna memperlancar akses masyarakat serta mengurangi kawasan kumuh di kawasan permukiman..
- d. Target/sasaran yang dicapai dalam pengadaan/pekerjaan kontruksi ini adalah untuk mendapatkan hasil pekerjaan yang sesuai dengan isi dokumen kontrak.

## **II. SPESIFIKASI KHUSUS**

### **A. Bahan dan Peralatan**

- Bahan yang digunakan dalam pekerjaan ini adalah:
  - 1) Semen menggunakan merk Gresik
  - 2) Pasir menggunakan jenis Ex. Karangasem
  - 3) Kerikil menggunakan jenis Ex. Karangasem
  - 4) Batu belah/batu kali yang digunakan adalah batu pecah, tidak berpori serta mempunyai kekerasan sesuai dengan syarat-syarat dalam SK. SNI 1991. Ukuran batu kali max. 20 cm
  - 5) Sirtu yang digunakan harus bersih dan tidak dibolehkan mengandung bahan-bahan organik, seperti sisa-sisa tanaman dan lain-lain. Butiran material sirtu cukup keras dan tidak mudah lapuk, serta mempunyai berat jenis minimal 1,7 ton/m<sup>3</sup>
  - 6) Kayu yang dipakai untuk cetakan beton/bekisting adalah kayu mutu kelas II atau kayu lapis (plywood) ataupun kayu lokal yang memenuhi persyaratan.
- Peralatan Konstruksi yang dibutuhkan dalam pekerjaan ini adalah :
  - 1) Concrete mixer dengan kapasitas minimal 0,3 m<sup>3</sup> sejumlah 1 unit

### **B. Pekerjaan Persiapan**

### **C. Mobilisasi dan Demobilisasi**

### **D. Pekerjaan SMK3**

### **E. Pekerjaan Galian dan Urugan Tanah**

### **F. Pekerjaan Pasangan Batu Kali**

### **G. Pekerjaan Plesteran**

### **H. Pekerjaan Finishing Siar**

### **I. Pekerjaan Beton**