

PKM PEMASANGAN PAVING BLOCK SDN. 79 MAMBUE DI DESA NISOMBALIA

Nursamiah¹⁾, Kushari²⁾ Hermana Kaselle³⁾ dan Andi Cempana Sari Iskandar⁴⁾

¹⁾ Dosen Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar

²⁾ Dosen Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar

³⁾ Dosen Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar

⁴⁾ Dosen Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar

ABSTRACT

SDN 79 Mambue which is located in Mambue Hamlet, Nisombalia Village, Marusu District, Maroso Regency. Founded on December 31, 1980, it has a problem that the school field is always inundated by water. To solve problems in SDN. 79 Mambue by installing paving in the school field. As for the targets and outcomes in implementing this Itm are (a). Installing paving as an alternative to prevent inundation in the school field. (b) Installation of paving also makes the environment look cleaner. Because the ground has been covered with paving blocks, there will be no views of the dirty land and stagnant water. (c) Paving or conblocks can provide excellent water absorption facilities. So, even though the paving covers the soil surface, water can still absorb well. Water can still enter the ground and provide adequate water reserves for human needs.

Keywords— *Paving Bock; SDN 79 Mambue.*

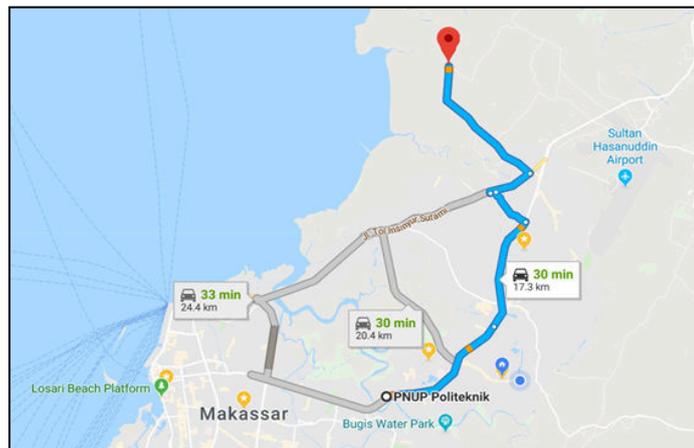
1. PENDAHULUAN

Desa Nisombalia adalah daerah dataran tinggi dengan skala 1:22,500. Kondisi alam Desa Nisombalia adalah lahan pertanian dan tambak dengan sebagian besar tadah hujan. Jalan menuju desa ini telah dibeton, dengan jarak kurang lebih 4 km dari Ibukota Kabupaten untuk mencapainya. Warga Desa Nisombalia sebagian besar hidup bekerja di sektor bahari, bertani, tambak, nelayan, usaha ternak sapi, itik dan ayam

Permasalahan saat ini adalah lapangan sekolah yang digunakan untuk upacara, olah raga dan kegiatan lainnya, belum dilengkapi dengan perkerasan, sehingga jika hujan turun sering tergenangi oleh air.. Oleh karena itu, maka PKM Pemasangan Paving Block ini diadakan guna untuk mengatasi masalah tersebut.

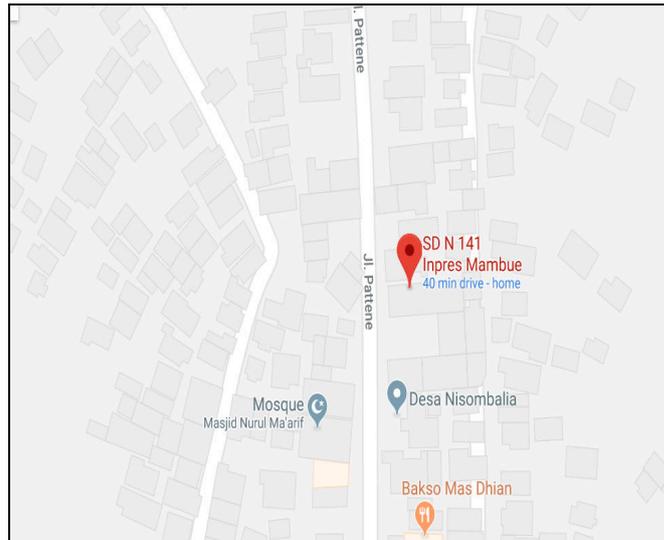
2. PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pelaksanaan Kegiatan Pemasangan Paving Block di SDN. 79 Dusun Mambue Desa Nisombalia Kecamatan Marusu Kota Maroso.



Gambar 1.Lokasi Mitra dari Politeknik Negeri Ujung Pandang

¹ Nursamiah, 081342416580, nur_samiah@yahoo.com



Gambar 2. Lokasi Mitra (Pemasangan Paving)

Adapun metode pelaksanaan kegiatan untuk mendukung realisasi program kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut :

1. Berkoordinasi dengan kepala sekolah.
2. Menentukan titik lokasi pemasangan paving.
3. Merencanakan pemasangan paving.
4. Menyiapkan bahan dan peralatan untuk pemasangan paving blok.
5. Melakukan pemasangan paving blok di lokasi pengabdian.
 - Cek keadaan tanah.
 - Bersihkan lahan.
 - Lapis menggunakan tanah urug.
 - Pasang kanstin beton.
 - Mulai pemasangan paving
 - Pengisian joint filler
 - Bersihkan paving blok
6. Evaluasi kinerja dari hasil pemasangan paving.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Untuk mengatasi masalah SDN. 79 Mambue di dusun Mambue adalah pemasangan paving blok di lapangan sekolah. Dengan pemasangan paving block maka akan mempermudah penyerapan air ke dalam tanah. Banyaknya air yang akan meresap ke dalam tanah maka akan menjaga ketersediaan air tanah yang ada disekitar halaman rumah. Dengan adanya ketersediaan air tanah maka dapat dimanfaatkan untuk keperluan sehari-hari seperti misalnya pengeboran. Selain itu karena paving blok memiliki daya serap yang baik sehingga menghindari munculnya genangan air di permukaan.

Hasil Ipteks Yang diterapkan



4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa keluaran dari pengabdian yang telah dilakukan ialah sebagai berikut

- Pemasangan paving sebagai salah satu alternatif mencegah genangan di lapangan sekolah.
- Pemasangan paving juga membuat lingkungan menjadi tampak lebih bersih. Karena tanah sudah ditutup dengan balok paving maka tidak akan ada pemandangan tanah yang kotor dan air yang tergenang..
- Paving atau conblock bisa menyediakan fasilitas penyerapan air yang sangat baik. Jadi, walaupun paving menutup permukaan tanah namun air tetap bisa menyerap dengan baik. Air tetap bisa masuk meresap ke dalam tanah dan memberikan cadangan air yang cukup bagi kebutuhan manusia.

5. DAFTAR PUSTAKA

1. Bambang Wintoko.2018, *Batako dan Paving Blok*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih diberikan kepada Dosen dan Staf Politeknik Negeri Ujung Pandang dan Tokoh Masyarakat Desa Nosambalia yang membantu dalam jalannya proses pelaksanaan pengabdian ini.