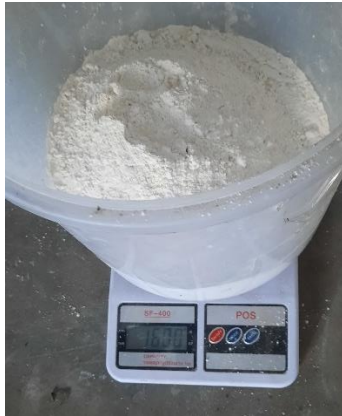


LAMPIRAN

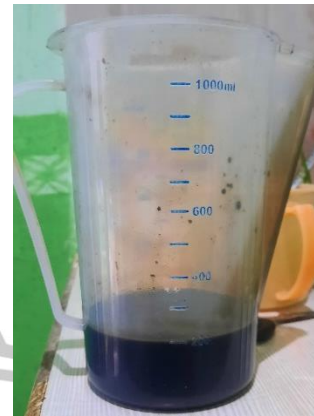
Lampiran 1 dokumentasi gambar proses pembuatan paving block



Gambar 1 Penimbangan serbuk cangkang kerang simping.



Gambar 2 penimbangan limbah plastik HDPE.



Gambar 3 pengukuran limbah oli bekas dengan volume 200 ml.



Gambar 4 menjelaskan alat pengempresan *paving block* dengan hidrolik dibawahnya.



Gambar 5 proses pemanasan limbah plastik tanpa campuran.



Gambar 6 proses pencampuran cangkang kerang simping.

Lampiran 2 dokumentasi gambar ukuran dimensi uji keausan



Panjang dari benda uji paving block sampel PK1 adalah 5 cm



Lebar dari benda uji paving block sampel PK1 adalah 5 cm



Tinggi dari benda uji paving block sampel PK1 adalah 5 cm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK2 adalah 5 cm



Lebar dari benda uji paving block sampel PK2 adalah 5 cm



Tinggi dari benda uji paving block sampel PK2 adalah 5 cm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK3 adalah 5 cm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK3 adalah 5 cm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK3 adalah 5 cm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK4 adalah 5 cm



Lebar dari benda uji paving block sampel PK4 adalah 5 cm



Tinggi dari benda uji paving block sampel PK4 adalah 5 cm



Lampiran 3 dokumentasi gambar ukuran dimensi uji TGA/DTA



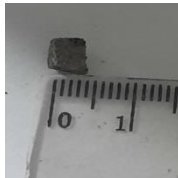
Panjang dari benda uji paving block sampel PK1 adalah 3 mm



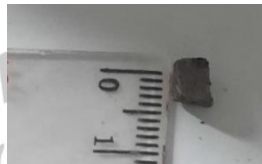
Lebar dari benda uji paving block sampel PK1 adalah 3 mm



Tinggi dari benda uji paving block sampel PK1 adalah 3 mm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK2 adalah 3 mm



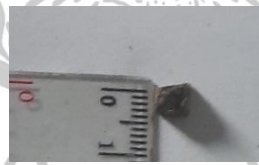
Lebar dari benda uji paving block sampel PK2 adalah 3 mm



Tinggi dari benda uji paving block sampel PK2 adalah 3 mm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK3 adalah 3 mm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK3 adalah 3 mm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK3 adalah 3 mm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK4 adalah 3 mm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK4 adalah 3 mm



Panjang dari benda uji paving block sampel PK4 adalah 3 mm

Lampiran 4 dokumentasi gambar uji kuat tekan



Gambar 1 menunjukkan pengujian kuat tekan dengan kode benda uji PK1 (limbah plastik HDPE 100% : cangkang kerang simping 0%)



Gambar 2 menunjukkan pengujian kuat tekan dengan kode benda uji PK2 (limbah plastik HDPE 75% : cangkang kerang simping 25%)



Gambar 3 menunjukkan pengujian kuat tekan dengan kode benda uji PK3 (limbah plastik HDPE 50% : cangkang kerang simping 50%)



Gambar 4 menunjukkan pengujian kuat tekan dengan kode benda uji PK4 (limbah plastik HDPE 25% : cangkang kerang simping 75%)