

LAPORAN PELAKSANAAN CSR

KEGIATAN PENGASPALAN JALAN AREA LINGKUNGAN PLANT PT. APE

Kegiatan Corporate Social Responsibility (CSR) ini merupakan wujud nyata komitmen perusahaan dalam mendukung pembangunan lingkungan yang berkelanjutan serta meningkatkan kualitas hidup masyarakat di sekitar area plant PT. ASPAL POLIMER EMULSINDO. Melalui program pengaspalan jalan lingkungan, perusahaan berupaya memberikan kontribusi langsung dalam memperbaiki aksesibilitas, keselamatan, serta kenyamanan mobilitas warga, sekaligus mendukung kelancaran aktivitas sosial dan ekonomi masyarakat. Kegiatan ini juga menjadi bentuk sinergi positif antara perusahaan dan lingkungan sekitar dalam menciptakan hubungan yang harmonis dan saling menguntungkan.

Kegiatan ini dilakukan pada lokasi berikut:

1. Depan Kantor Kelapa Desa Mranak (2 m x 0,8 m x 0,07 m)



2. Jalan Demak-Kudus Samping Indomaret (3,5 m x 0,4 m x 0,05 m)



3. Gang Masuk RT 02 Samping Alfamart (4,1 m x 0,4 m x 0,05 m)



4. Gang Rt 02 arah masuk rumah nya tion dan mbah harni (1,5 m x 0,6 m x 0,04 m)



Rincian kebutuhan

Volume jalan:

1. Depan Kantor Kelapa Desa Mranak	$= 2 \times 0,8 \times 0,07$	$= 0,112 \text{ m}^3$
2. Jalan Demak-Kudus Samping Indomaret	$= 3,5 \times 0,4 \times 0,05$	$= 0,07 \text{ m}^3$
3. Gang Masuk RT 02 Samping Alfamart	$= 4,1 \times 0,4 \times 0,05$	$= 0,082 \text{ m}^3$
4. Gang Rt 02	$= 1,5 \times 0,6 \times 0,04$	$= 0,036 \text{ m}^3$

$$\begin{aligned} \text{Volume Total} &= 0,112 + 0,07 + 0,082 + 0,036 \\ &= 0,3 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\text{Berat jenis setelah dipadatkan} = 1,8 \text{ ton/m}^3$$

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan TCM} &= 0,3 \times 1,8 \\ &= 0,54 \text{ ton} \\ &= 540 \text{ kg} \\ &= \pm 21,6 \text{ zak} \end{aligned}$$