

## Kajian terhadap seismogram getaran yang berasal dari mesin pabrik semen nusantara, Cilacap, Jawa Tengah

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20426368&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dalam rangka memperluas analisis telah dikaji basil perekaman seismogram permukaan tanah yang berasal dari sumber getaran mesin pabrik semen PT Semen Nusantara, Cilacap, Jawa Tengah. Dalam hal ini kajian yang akan dilakukan adalah evaluasi amplitudo kecepatan, pergeseran dan percepatan getaran permukaan tanah pada beberapa frekuensi dan kajian mengenai polarisasi getaran permukaan tanah. Hasil penelitian ini selain untuk memperkaya khasanah penelitian dalam bidang Geofisika Lingkungan, akan memberikan gambaran yang nyata tentang mutu lingkungan kita yang berkaitan dengan getaran permukaan tanah yang disebabkan oleh sumber getaran mesin pabrik.