

JASA INSPEKSI & UJI TIANG PONDASI

SOLUTION



Pile Driving Analyzer (PDA Test)



Pile Integrity Test (PIT)



Crosshole Sonic Logging (CSL) Test



Static Axial Load Test



Pile Integrity Test (PIT)

Tujuan Utama: Mendeteksi adanya retakan (cracks), penyempitan diameter (necking), atau pengeroposan beton pada tiang pondasi dalam.



Crosshole Sonic Logging (CSL) Test

Tujuan Utama: Mendeteksi letak kedalaman, luas, dan jenis cacat beton seperti rongga udara (voids), retak internal, inklusi tanah/lumpur, atau beton yang keropos akibat pencampuran yang kurang sempurna.



Pile Driving Analyzer (PDA) Test

Tujuan Utama:

- Mengukur Kekuatan (Daya Dukung)
- Memeriksa Keutuhan Tiang
- Memantau Efisiensi Alat Pancang



Static Axial Load Test

Pengujian tiang dengan memberikan beban kepada tiang uji dengan metode berikut:



 Portofolio Project

Project JASA UJI PONDASI (PDA, PIT, CSL, Static Axial Load Test) KANTOR INSTANA PRESIDEN IKN



Project Pengujian PDA TEST



Project PDA Test Struktur Jetty di Terminal BBM - Sorong Papua

 Portofolio Project

Project PIT Test Menara/Tower Di Pasuruan - Jawa Timur



Project Pengujian CSL Test di Abepura - Jayapura

Project Pengujian PIT - Perumnas Jakarta



Pengujian PDA Test di Renovasi Gedung Badan Informasi Geospasial

Project Pengujian CSL - Hoter Four Season Jakarta Utara