

4. SIMPULAN

Pelaksanaan pendampingan pembuatan dinding penahan tanah dan gapura akses masuk pemakaman umum Dusun Setro, Jembrak, Pabelan Kabupaten Semarang telah dilaksanakan dengan baik. Kerja sama dan gotong royong yang dilakukan oleh warga dusun bersama dengan Tim Pengabdian kepada Masyarakat Departemen Teknik Sipil Universitas Diponegoro membuat kegiatan dapat berjalan dengan lancar sehingga diperoleh hasil yang maksimal. Hasil ini berupa berdirinya dinding penahan tanah, akses jalan yang baik, dan gapura sebagai penanda jalan masuk pemakaman umum.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, yang telah mendukung kegiatan pengabdian ini melalui Program Pengabdian Kepada Masyarakat dengan Dana Hibah RKAT FT UNDIP Tahun 2023. Selain itu diucapkan terima kasih pula kepada warga masyarakat Desa Jembrak Kecamatan Pabelan Kabupaten Semarang khususnya warga Dusun Setro selaku mitra pengabdian masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Kuningsih, T. W., Putri, A. P., Meiprastyo, X. (2018). Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah dengan Metode Numerik. *Jurnal Kajian Teknik Sipil*, 3 (1), 10-21.
- Melkisedek, J.P.N., Leo, E. (2024). Metode Pekerjaan Dinding Penahan Tanah pada Pembangunan Jalan Akses Turyapada Tower. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 7 (1), 339-348.
- SNI 8460:2017. Persyaratan Perancangan Geoteknik. Badan Standardisasi Nasional, 2017
- Syafuruddin. (2004). Desain Dinding Penahan Tanah (Retaining Walls) di Tanah Rawa Pada Proyek Jalan. *INFO-TEKNIK*, 5 (2), 103-109.