

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Syapril Amanda  
NPM : 18110009  
Mahasiswa : Teknik Sipil S1  
Tahun Akademik : 2024/2025

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul: **“EVALUASI KEANDALAN BANGUNAN GEDUNG (STUDI KASUS PT. ALIA DIGITAL PRINTEX JAKARTA)”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 1 September 2025

TTD Mahasiswa ISTN

(Syapril Amanda)

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Syapril Amanda  
NPM : 18110009  
Program Studi : Sarjana Teknik Sipil  
Judul Skripsi : EVALUASI KEANDALAN BANGUNAN GEDUNG  
(STUDI KASUS PT. ALIA DIGITAL PRINTEX  
JAKARTA). Ir. H. Atjep Sudarjanto, MT. Ir. Rahardjo  
Samiono, MT.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Gelar **SARJANA TEKNIK** pada Program Studi **TEKNIK SIPIL** Fakultas Sains Terapan dan Teknologi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng, Ph.D (.....)  
Penguji : Ir. H. Atjep Sudarjanto, MT. (.....)  
Penguji : Ir. Ismono Kusmaryono, ST., MT. (.....)  
Penguji : Ir. Rahardjo Samiono, MT. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 1 September 2025

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi dengan judul “EVALUASI KEANDALAN BANGUNAN GEDUNG (STUDI KASUS PT. ALIA DIGITAL PRINTEX JAKARTA)” dapat saya selesaikan dengan baik. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini, untuk itu perkenankanlah penulis berterima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan saya kesehatan, kesabaran, dan ketabahan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baiknya.
2. Bapak Ir. Ismono Kusmaryono, ST.,MT selaku Kaprodi Sarjana Teknik Sipil.
3. Bapak Ir. Suryawan Murtiadi, M.Eng, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
4. Bapak dan Ibu dosen, staf dan karyawan Program Studi Teknik Sipil Institut Sains dan Teknologi Nasional.
5. Kedua orang tua serta kakak dan adik saya yang tidak henti-hentinya memberikan bantuan dukungan material dan moral serta doanya selama ini.
6. Teman – Teman Himpunan Mahasiswa Sipil yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang teknik Sipil.

Jakarta, 1 September 2025

(Syapril Amanda)