



**ANALISIS KUAT TEKAN DAN TRANSMISI CAHAYA PADA
BETON TRANSPARAN MENGGUNAKAN SERAT OPTIK
DAN PASIR SILIKA SEBAGAI AGREGAT HALUS**

NAMA : SHIFA AINUN ROHMAH
NPM : 23114301

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

SEPTEMBER 2025



**ANALISIS KUAT TEKAN DAN TRANSMISI CAHAYA PADA
BETON TRANSPARAN MENGGUNAKAN SERAT OPTIK
DAN PASIR SILIKA SEBAGAI AGREGAT HALUS**

NAMA : SHIFA AINUN ROHMAH
NPM : 23114301

ISTN

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2025**



**ANALISIS KUAT TEKAN DAN TRANSMISI CAHAYA PADA
BETON TRANSPARAN MENGGUNAKAN SERAT OPTIK
DAN PASIR SILIKA SEBAGAI AGREGAT HALUS**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

NAMA : SHIFA AINUN ROHMAH
NPM : 23114301

ISTN

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2025**