



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

**SIMULASI NORMALISASI DAN PENAMBAHAN KOLAM
RETENSI UNTUK REDUKSI BANJIR TERHADAP SALURAN
DRAINASE JL. LEWA XV KELURAHAN PEKAYON, JAKARTA
TIMUR**

DISUSUN OLEH:

[MUHAMMAD DAAFA' RIZQULLOH]

NIM : [202021035]

**Program Studi S1 Teknik Sipil
Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan
Institut Teknologi PLN
Jakarta 2026**

**SIMULASI NORMALISASI DAN PENAMBAHAN KOLAM
RETENSI UNTUK REDUKSI BANJIR TERHADAP SALURAN
DRAINASE JL. LEWA XV KELURAHAN PEKAYON, JAKARTA
TIMUR**

SKRIPSI



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu

Disusun Oleh :

[MUHAMMAD DAAFA' RIZQULLOH]
NIM : [202021035]

**PROGRAM STUDI STRATA SATU TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**