



SEKOLAH TINGGI TEKNIK-PLN

**PEMANFAATAN PENGGUNAAN TEPUNG CANGKANG
TELUR DAN BAN BEKAS PADA CAMPURAN BETON**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

CHRISTOPEL LUMBAN TORUAN

(NIM : 2013-21-041)

PROGRAM STUDI SARJANA

TEKNIK SIPIL STT-PLN

JAKARTA, 2017