



**INSTITIUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PERAMALAN KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK PLN  
TAHUN 2020-2025 WILAYAH BANTEN DENGAN JARINGAN  
SARAF TIRUAN (*ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*) METODE  
*BACKPROPAGATION***

**SKRIPSI**

**IRVAN HABIB BURHANUDIN**

**1111600021**

**TEKNIK ELEKTRO  
TANGERANG SELATAN  
SEPTEMBER 2021**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PERAMALAN KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK PLN  
TAHUN 2020-2025 WILAYAH BANTEN DENGAN JARINGAN  
SARAF TIRUAN (*ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*) METODE  
*BACKPROPAGATION***

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata satu  
(S-1)**

**IRVAN HABIB BURHANUDIN**

**1111600021**

**TEKNIK ELEKTRO  
TANGERANG SELATAN  
SEPTEMBER 2021**