

**Desain Tarif Listrik Menggunakan *Tariff Design and Analysis*  
(TDA) *Tool* pada *Electricity Regulated Market***

**TESIS**



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS***  
***Affordable and Clean Energy***  
***Climate Action***

**Sandra Aditya Kurniawan**  
**22/508389/PTK/14841**

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**

**TESIS**

**DESAIN TARIF LISTRIK MENGGUNAKAN TARIFF DESIGN AND ANALYSIS (TDA) TOOL PADA *ELECTRICITY REGULATED MARKET***

**Sandra Aditya Kurniawan**

22/508389/PTK/14841

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



**Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.**

Pembimbing Pendamping



**Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.**



**TESIS**

**DESAIN TARIF LISTRIK MENGGUNAKAN TARIFF DESIGN AND ANALYSIS (TDA) TOOL PADA *ELECTRICITY REGULATED MARKET***

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Sandra Aditya Kurniawan**  
22/508389/PTK/14841

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **21 Juli 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua

Anggota

  
**Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng., IPM.**

  
**Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.**

Anggota

Anggota

  
**Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.**

  
**Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono H, DEA., IPU.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Juli 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro

  
**Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.**

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



  
**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**

NIP. 197802242002121001

