

**RANCANG BANGUN SISTEM PERAMALAN PERMINTAAN JUMLAH  
KEBUTUHAN PASOKAN LISTRIK INDUSTRI PERUSAHAAN  
MENGUNAKAN METODE *SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING***

**(Studi Kasus: PT. Krakatau Daya Listrik)**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Komputer

Program Studi Ilmu Komputer



Oleh

**Pramudiani Ayu Prihastiti**

**0909179**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2015**

Pramudiani Ayu Prihastiti, 2015

*RANCANG BANGUN SISTEM PERAMALAN PERMINTAAN JUMLAH KEBUTUHAN PASOKAN LISTRIK INDUSTRI  
PERUSAHAAN MENGGUNAKAN METODE SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

RANCANG BANGUN SISTEM PERAMALAN PERMINTAAN JUMLAH  
KEBUTUHAN PASOKAN LISTRIK INDUSTRI PERUSAHAAN MENGGUNAKAN  
METODE *SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING*

(Studi Kasus: PT. Krakatau DayaListrik)

Oleh

Pramudiani Ayu Prihastiti

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Pramudiani Ayu Prihastiti 2015

Universitas Pendidikan Indonesia

Februari 2015

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Pramudiani Ayu Prihastiti, 2015

RANCANG BANGUN SISTEM PERAMALAN PERMINTAAN JUMLAH KEBUTUHAN PASOKAN LISTRIK INDUSTRI PERUSAHAAN MENGGUNAKAN METODE *SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

RANCANG BANGUN SISTEM PERAMALAN PERMINTAAN JUMLAH KEBUTUHAN PASOKAN  
LISTRIK INDUSTRI PERUSAHAAN MENGGUNAKAN METODE *SINGLE EXPONENTIAL*  
*SMOOTHING* (Studi Kasus: PT. Krakatau DayaListrik)

Oleh

Pramudiani Ayu Prihastiti

0909179

Disetujui Oleh

Pembimbing I

**Dr. H. Enjang Ali Nurdin, M.Kom**

**NIP. 196711211991011001**

Pembimbing II

**Rasim, M.T**

**NIP. 197407252006041002**

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Komputer FPMIPA UPI

**Jajang Kusnendar, M.T**

**NIP. 197506012008121001**

Pramudiani Ayu Prihastiti, 2015

RANCANG BANGUN SISTEM PERAMALAN PERMINTAAN JUMLAH KEBUTUHAN PASOKAN LISTRIK INDUSTRI  
PERUSAHAAN MENGGUNAKAN METODE *SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu