

Statistika

Teknik Informatika

Semester 3

Semester 3

Suluh Widya Yakti ST. MT

Perkenalan

Nama : Suluh Widya Yakti ST. MT

Data Pendidikan :

2012 : SMAN 2 KS Cilegon

**2017 : Universitas Islam Indonesia (Yogyakarta)
Teknik Mesin**

**2023 : Telkom University (Bandung)
Teknik Industri (Konsentrasi Manajemen Industri)**

Kontak yang bisa dihubungi :

WA : 081463808692

E-mail : widyakti@gmail.com



Kontrak Belajar

- Jumlah Pertemuan dalam 1 semester : 14 Pertemuan
- Kehadiran minimum : **80%** : Syarat untuk mengikuti UTS / UAS
- Toleransi Keterlambatan : 10 Menit

Penilaian

- Tugas : 10%
- TUGAS BESAR : 20%
- UTS : 35%
- UAS : 35%

Materi – Materi yang akan dipelajari

BAB 1. Teori Statistika dan Peluang

BAB 2. Distribusi Frekuensi, Pemusatan dan Penyebaran Data

BAB 3 : Teori Peluang

BAB 4: Peubah Acak dan Distribusi Peluang

Materi – Materi yang akan dipelajari

BAB 5: Distribusi Peluang Diskrit

BAB 6: Distribusi Peluang Kontinu

UTS

Materi – Materi yang akan dipelajari

BAB 7: Fungsi Peubah Acak

BAB 8: Penaksiran

BAB 9: Pengujian Hipotesis

BAB 9: Pengujian Hipotesis (lanjutan)

Materi – Materi yang akan dipelajari

BAB 10: Regresi Linear dan Korelasi

TUGAS BESAR

1. Penaksiran Parameter
2. Pengujian Hipotesis
3. Analisis Regresi

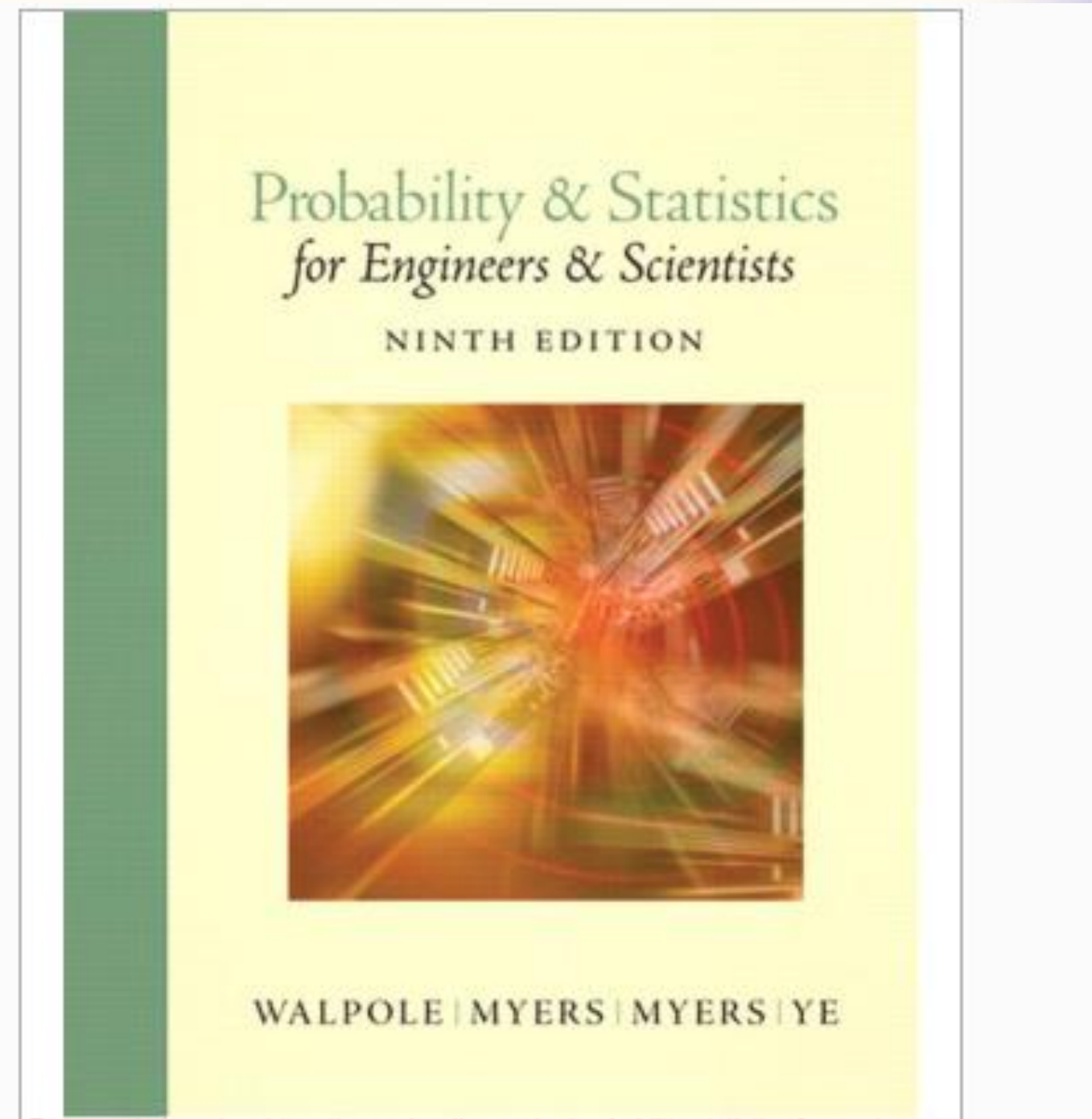
UAS

Referensi

1. Ronald E Walpole, Raymond H. Myers, Sharon L, Myers, dan Keying Ye, 2012, "Probability & Statistics for Engineers & Scientists, Ninth Edition", Prentice Hall (wajib ada/punya)
2. Ronald E Walpole dan Raymond H Myers, 1995, "Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan", edisi ke-4, terjemahan R.K. Sembiring, Penerbit ITB, Bandung.
3. Michael Baron, 2014, "Probability and Statistics for Computer Scientists, second edition", Taylor & Francis Group, AChapman & Hall Book.
4. Massimiliano Bonamente, 2017,"Statistics and Analysis of Scientific Data, Second Edition", Springer Science Business Media LLC

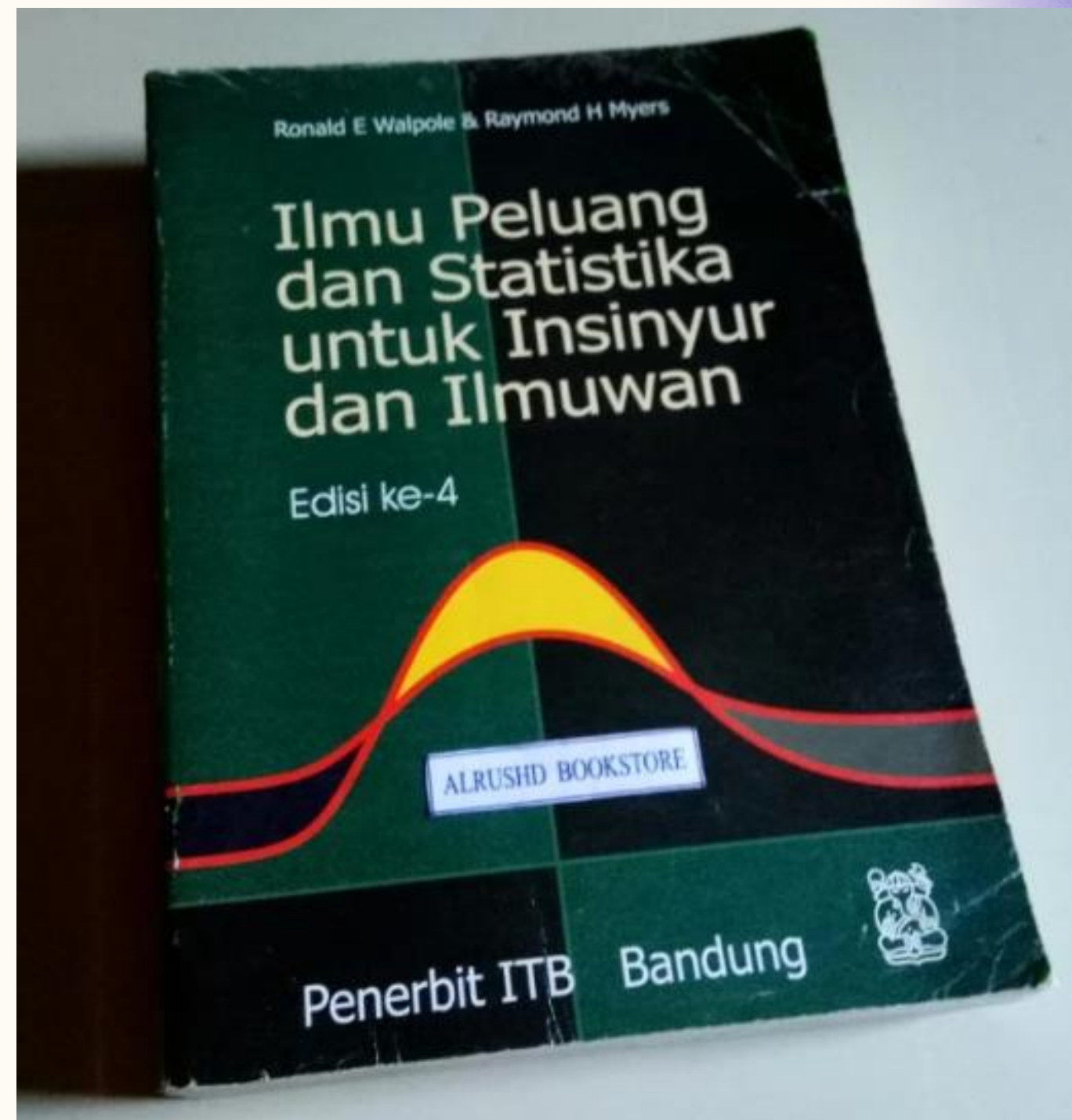
Referensi

1. Ronald E Walpole, Raymond H. Myers, Sharon L, Myers, dan Keying Ye, 2012, "Probability & Statistics for Engineers & Scientists, Ninth Edition", Prentice Hall (wajib ada/punya)



Referensi

2. Ronald E Walpole dan Raymond H Myers, 1995, "Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan", edisi ke-4, terjemahan R.K. Sembiring, Penerbit ITB, Bandung.



Selesai

Teknik Informatika

Semester 3

Semester 3

Suluh Widya Yakti ST. MT