

CURRICULUM VITAE



- Name : Taufik Limansyah
- Personal details : Male, 15th of September 1983, Married
- Office : Department of Mathematics
Faculty of Information Technology and Science
Parahyangan Catholic University
Ciumbuleuit 94
40141 Bandung, Indonesia
- Contact information : +62 22 204 2004 Voip 190133 (office)
+62 812 249 7700 (mobile)
taufik.limansyah@unpar.ac.id
- Education :
- M.T in Industrial Engineering (2012) Parahyangan Catholic University, Indonesia
 - S.Si in Mathematics (2006) Parahyangan Catholic University, Indonesia
- Current Positions :
- Secretary, Department of Mathematics, UNPAR (January 2016 – December 2018).
- Research interests : Inventory Models, Dynamic Pricing, Operation Research.
- Research grants :
1. Erwinna Chendra, Agus Sukmana, Liem Chin, **Taufik Limansyah**, *Tracer Studi Lulusan Jurusan Matematika Universitas Katolik Parahyangan*, Hibah Penelitian LPPM UNPAR, 2007.
 2. Liem Chin, Agus Sukmana, **Taufik Limansyah**, *Solusi Hampiran Sistem Antrian Dengan Server Bergerak*, Hibah Penelitian LPPM UNPAR, 2008.
 3. **Taufik Limansyah**, *Analisis Model Persediaan Barang EOQ Dengan Mempertimbangkan Faktor Kadaluarsa dan Faktor All Unit Discount*, Hibah Penelitian LPPM UNPAR, 2011.
 4. **Taufik Limansyah**, *Penentuan Kebijakan Pemesanan Barang Untuk Model Persediaan Multi Item Dengan Mempertimbangkan Faktor Kadaluarsa dan Faktor All Unit Discount*, Hibah Penelitian LPPM UNPAR, 2011.
 5. J. Dharma Lesmono, **Taufik Limansyah**, *Model Persediaan Probabilistik Satu Jenis Barang Dengan Melibatkan Faktor All Unit Discount*, Hibah Penelitian LPPM UNPAR, 2012.
 6. J. Dharma Lesmono, **Taufik Limansyah**, *Model Persediaan Probabilistik Multi Item Dengan Faktor Diskon dan Kadaluarsa*, Hibah Penelitian LPPM UNPAR, 2016.

Book/Bulletin Publications :

1. **Taufik Limansyah**, *Petunjuk Penggunaan Alat Peraga Matematika Pendidikan Luar Sekolah Paket B*, Bandung : Pidak Scientific, Agustus 2007.
2. **Taufik Limansyah**, *Petunjuk Penggunaan Alat Peraga Matematika Pendidikan Luar Sekolah Paket C*, Bandung : Pidak Scientific, Agustus 2007.
3. **Taufik Limansyah**, *Petunjuk Penggunaan Alat Peraga Matematika Kreatif MMK 104 Untuk Sekolah Dasar*, Bandung : Pidak Scientific, September 2007.
4. **Taufik Limansyah**, Iwan Sugiarto, Liem Chin, *Diktat Kuliah Kalkulus Peubah Banyak (Edisi Revisi)*, Bandung : Jurusan Matematika, Universitas Katolik Parahyangan, Januari 2009.
5. Benny Yong, Liem Chin, **Taufik Limansyah**, *Matematika Kelas VII untuk SMP dan MTs*, Klaten : PT. Intan Pariwara, Maret 2010, ISBN : 979-28-0029-6.
6. Benny Yong, Liem Chin, **Taufik Limansyah**, *Matematika Kelas VIII untuk SMP dan MTs*, Klaten : PT. Intan Pariwara, Maret 2010, ISBN : 979-28-0030-2.
7. Benny Yong, Liem Chin, **Taufik Limansyah**, *Matematika Kelas IX untuk SMP dan MTs*, Klaten : PT. Intan Pariwara, Maret 2010, ISBN : 979-460-834-3.

Journal Publications :

1. I. Sugiarto dan **T. Limansyah**, *Mengkonstruksi Solusi Persamaan Diferensial Linear Eksak Orde Dua*, Majalah Ilmiah Integral, Vol. 10, No. 2, Juli 2005, ISSN 1410-1335.
2. Agus Sukmana, Liem Chin, **Taufik Limansyah**, *Sebuah Pendekatan Simulasi Untuk Mengukur Kinerja Sistem Antrian Pada Server Bergerak*, Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, Vol. 6, No. 2, Mei 2008, ISSN 1412-9523, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pelita Harapan, Tangerang.
3. **Taufik Limansyah**, Dharma Lesmono, *Model Persediaan Multi Item Dengan Mempertimbangkan Faktor Kedaluwarsa dan Faktor All Unit Discount*, Jurnal Teknik Industri, Vol. 13, No. 2, Desember 2011, ISSN 1411-2485 (Print), 2087-7439 (Online), Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra Surabaya.

Conference Publications :

1. **T. Limansyah**, *Konstruksi Solusi Persamaan Diferensial Linear Orde Dua Homogen Dengan Koefisien Variabel Untuk Diskriminan Konstan*, Prosiding Seminar Nasional Matematika, Vol. 1, 2006, ISSN 1907-3909, Universitas Katolik Parahyangan.
2. Nik Hael, **Taufik Limansyah**, Iwan Sugiarto, *Aplikasi Transformasi Laplace Dalam Mencari Nilai Eksak Suatu Deret Tak Hingga*, Prosiding Seminar Nasional Matematika, Vol. 1, 2010, ISSN 1907-2562, Universitas Indonesia.
3. Agus Sukmana, Benny Yong, Ivonne Martin, Liem Chin, Livia Owen, **Taufik Limansyah**, *Komunitas Ibu Belajar Matematika Sebagai Suatu Upaya Untuk Mencapai Tujuan Pembangunan Milenium (MDGs)*, Seminar Nasional Matematika 2012, Universitas Katolik Parahyangan.
4. Mega Debora, **Taufik Limansyah**, Dharma Lesmono, *Model Persediaan Deterministik Dengan Mempertimbangkan Waktu Kadaluarsa dan Faktor Incremental Discount*, Prosiding Seminar Nasional Matematika, Vol. 7, 2012, ISSN 1907-3909, Universitas Katolik Parahyangan.
5. **Taufik Limansyah**, Dharma Lesmono, *Model Persediaan Probabilistik Satu Jenis Barang Dengan Melibatkan Faktor All Unit Discount*, Seminar Nasional Matematika dan Terapan (SIMANTAP) 2012, Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah, Medan, 28-29 November 2012.
6. Dharma Lesmono, **Taufik Limansyah**, *Pengembangan Model Persediaan Probabilistik Dengan Faktor Kadaluarsa dan Incremental Discount*, Seminar Nasional Matematika dan Terapan (SIMANTAP) 2012, Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah, Medan, 28-29 November 2012.

7. Agus Sukmana, Benny Yong, Ivonne Martin, Liem Chin, Livia Owen, **Taufik Limansyah**, *Komunitas Ibu Belajar Matematika*, Seminar Nasional Matematika dan Terapan (SIMANTAP) 2012, Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah, Medan, 28-29 November 2012.
8. Maria Zefanya Sampe, Agus Sukmana, **Taufik Limansyah**, *Analisis Kinerja Model EOQ Untuk Persediaan Yang Memuat Barang Cacat*, Prosiding Seminar Nasional Matematika, Vol. 8, 2013, ISSN 1907-3909, Universitas Katolik Parahyangan.
9. Reni Rengganawati Sutisna, Agus Sukmana, **Taufik Limansyah**, *Analisis Sensitivitas Model Persediaan Untuk Barang Yang Mengalami Deteriorasi Dengan Permintaan Bergantung Pada Stok dan Kapasitas Penyimpanan Terbatas*, Prosiding Seminar Nasional Matematika, Vol. 8, 2013, ISSN 1907-3909, Universitas Katolik Parahyangan.
10. Dharma Lesmono, **Taufik Limansyah**, *Model Persediaan Probabilistik Dengan Faktor Kadaluarsa dan Fungsi Diskon Kontinu*, Konferensi Nasional Matematika XVII, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, 11-14 Juni 2014.
11. **Taufik Limansyah**, Dharma Lesmono, *Model Persediaan Probabilistik Satu Jenis Barang Dengan Mempertimbangkan Faktor Kadaluarsa dan All Unit Discount*, Konferensi Nasional Matematika XVII, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, 11-14 Juni 2014.
12. Dharma Lesmono, **Taufik Limansyah**, *Optimal Ordering Policy for a Multi Item Probabilistic Inventory Model with All-Units Discount*, East Asia SIAM Conference (EASIAM), Macau, 20-22 Juni 2016.
13. Dharma Lesmono, **Taufik Limansyah**, *A Multi Item Probabilistic Inventory Model*, Asian Mathematical Conference (AMC), Bali, 25-29 Juli 2016.
14. Dharma Lesmono, **Taufik Limansyah**, *Pengembangan Model Persediaan Continuous Review Dengan All Units Discount dan Faktor Kadaluarsa*, Universitas Riau, 2-5 November 2016.

Presentations :

1. *Konstruksi Solusi Persamaan Diferensial Linear Orde Dua Homogen Dengan Koefisien Variabel Untuk Diskriminan Konstan*, Seminar Nasional Matematika, Universitas Katolik Parahyangan, 2006.
2. *Model Persediaan Probabilistik Satu Jenis Barang Dengan Melibatkan Faktor All Unit Discount*, Seminar Nasional Matematika dan Terapan (SIMANTAP), Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah, Medan, 28-29 November 2012.
3. *Model Persediaan Probabilistik Satu Jenis Barang Dengan Mempertimbangkan Faktor Kadaluarsa dan All Unit Discount*, Konferensi Nasional Matematika XVII, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, 11-14 Juni 2014.

Contributions to Society :

1. Team Member, Ibu belajar Matematika, Organized by Department of Mathematics, UNPAR (2012-2016)
2. Judge, Kompetisi Matematika, Organized by Himpunan Matematika, UNPAR (2009-2016)

Courses taught :

- Calculus
- Elementary Linear Algebra
- Business Statistics
- Business Mathematic
- Stochastic Programming
- Reliability Engineering