



SILABUS

Kode/Code	Nama Mata Kuliah / Subject Name		SKS/Credit	Semester
MI1264	Dasar Algoritma dan Pemrograman	(IND)	4	1
	<i>Basic Algorithm and Programming</i>	(ENG)		

Mata Kuliah Prasyarat : /

Jam Pelaksanaan : Tutorial: 2 x 50 menit; Praktek: 2 x 50 menit; Praktikum: 2 x 50 menit;

Deskripsi Singkat : Mata kuliah Dasar Algoritma dan Pemrograman memberikan pemahaman dan pengetahuan kepada mahasiswa mengenai cara berpikir dalam menyelesaikan suatu masalah secara terstruktur dan menerapkannya kedalam sebuah notasi algoritma dan/atau suatu bahasa pemrograman.

Standar Kompetensi : Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa dapat menyelesaikan suatu masalah dengan menggunakan notasi algoritma dan/atau bahasa pemrograman.

Referensi:

- 1 D. Ananda, P. Mayadewi, A. Suryan, L. Rasiana and H. Kusmayadi, Algoritma dan Pemrograman, Bandung: Politeknik Telkom, 2009.
- 2 T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest and C. Stein, Introduction to Algorithms Third Edition, Cambridge: The MIT Press, 2009.
- 3 R. Sedgewick, Algorithm in Java: parts 1-4 Third Edition, Boston: Pearson Education, Inc, 2002.
- 4 E. Turban, D. Leidner, E. McLean and J. Wetherbe, Information Technology for Management, Wiley International, 2008.
- 5 P. Deitel and H. Deitel, Java How To Program 9th Edition, Prentice Hall, 2011.

Berlaku Mulai : Semester Ganjil Tahun Ajaran 2015 / 2016

Tim Penyusun : 1. Dahliar Ananda

