

<u>Jurusan/Program Studi : D4 TEKNIK INFORMATIKA</u> <u>Nama Mata Kuliah : Data Mining</u>	<b><u>Modul Praktik</u></b>
<u>Materi : Latihan algoritma AR</u>	<b><u>AR</u></b>

### Soal 1

Diketahui Frekuen set = 2 ( $\Phi = 2$ )

**Table 1 Himpunan I**

Nama Buku	Kode
Abdul Kadir	A
Jogiyanto HM	C
Daniel Wirajaya	D
Inge Martiana	T
(nama masing-masing mahasiswa)	* (Huruf dari nama depan)

**Table 2 Data Tabel Transaksi D**

Transaksi	Item Yang dibeli
1	ACT[*]
2	CD[*]
3	ACT[*]
4	ACD[*]
5	ACDT[*]
6	CDT

**Keterangan : \*** mengacu pada tabel 1

**Buatlah**

- Lakukan Algoritma Assosiation Rule
- Buat rule nya
- Hitung Support dan Confident.