2.

=

=

= 0 +

=

=

=

= 0 +

Misal:

= n

=

=

=

=

= 0-0 = 0

=

=

= 0 +

Misal:

= n

=

=

=-

=

=

=

= 1 +

= 1 +

**DERET FOURIER KOMPLEK**

Bentuk cos nx dan sin nx dapat dinyatakan dalam bentuk eksponensial dengan menghubungkan euler.

=

Dimana:=

=

=

Contoh soal:



Jawab:

=

=

=

=

=

=

` =

=

=

Misal :

=

=

=

=

=

=

=

=

=

Misal:

=

=

=

=

= -

=