**INTEGRAL**

**Rumus dasar integral**

**Contoh 1**

**Contoh 2**

**Catatan khusus**

Perlu di ingat turunan adalah

**Integral Subtitusi**

Bentuk umum nya

Contoh 1

Cara 2 dengan subtitusi

Misalkan

maka sedemikian sehingga maka

Contoh

Misalkan maka turunannya sehingga

Contoh

Misalkan maka turunannya sehingga

**Integral Parsial**

Bentuk umum

**Contoh 1**

Misalkan

maka

maka maka

**Contoh 2**

Misalkan

maka

maka sehingga

**Latihan Soal**