



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP BAHASA INGGRIS TEKNIK

No. RPP/ TSP/TKF 207

Revisi: 00

Tgl 2 Juli 2007

Hal: 1 Dari: 2

Semester : II

**BILANGAN DAN OPERASI
MATEMATIS**

1X100 menit

Mata Kuliah : Bahasa Inggris Teknik
Kode Mata Kuliah : TKF 207
Jurusan/Prodi : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan
Semester : II
Pertemuan ke : 1 (satu)
Alokasi Waktu : 1 X 100 menit

Standar Kompetensi : Mengidentifikasi dan mendeskripsikan bilangan dan operasi matematis menggunakan jenis kata dengan tepat untuk menyusun kalimat sederhana

Kompetensi Dasar : 1. Menyebutkan dan mendeskripsikan berbagai bilangan
2. Menyebutkan dan mendeskripsikan berbagai operasi matematis
3. Menyebutkan jenis kata benda dan kata kerja
4. Menyusun deskripsi bilangan dan operasi matematis menggunakan jenis kata yang tepat untuk menyusun kalimat sederhana

Indikator Pencapaian Kompetensi :
1. Dapat menyebutkan dan mendeskripsikan berbagai bilangan
2. Dapat menyebutkan dan mendeskripsikan berbagai operasi matematis
3. Dapat menyebutkan jenis kata benda dan kata kerja
4. Dapat menyusun deskripsi bilangan dan operasi matematis menggunakan jenis kata dengan tepat untuk menyusun kalimat sederhana

I. TUJUAN PEMBELAJARAN:

Setelah selesai perkuliahan diharapkan mahasiswa dapat:

1. Menyebutkan dan mendeskripsikan berbagai bilangan
2. Menyebutkan dan mendeskripsikan berbagai operasi matematis
3. Menyebutkan jenis kata benda dan kata kerja
4. Menyusun deskripsi bilangan dan operasi matematis menggunakan jenis kata dengan tepat untuk menyusun kalimat sederhana

II. MATERI AJAR:

1. Deskripsi bilangan genap, ganjil, pecahan, desimal, pangkat, dan akar
2. Operasi penjumlahan, pengurangan, pembagian, perkalian, dan kombinasi
3. Pengenalan kata kerja dan kata benda
4. Pola dan pembentukan kalimat sederhana

Dibuat oleh :

Retna Hidayah,
PhD

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik
Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :

Drs. Agus Santosa,
MPd



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP BAHASA INGGRIS TEKNIK

No. RPP/ TSP/TKF 207

Revisi: 00

Tgl 2 Juli 2007

Hal: 1 Dari: 2

Semester : II

**BILANGAN DAN OPERASI
MATEMATIS**

1X100 menit

III. METODE PEMBELAJARAN:

1. Ceramah
2. Tanya jawab
3. Pemberian tugas
4. Mini Test

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN:

- A. Kegiatan Pendahuluan:
 1. Menjelaskan tujuan pembelajaran yang akan dicapai
 2. Menjajagi kemampuan mahasiswa dengan tanya jawab
 3. Memberikan motivasi pentingnya materi ajar yang akan disampaikan
- B. Kegiatan Inti:
 1. Menjelaskan dan mendeskripsikan bermacam-macam bilangan
 2. Menjelaskan dan mendeskripsikan berbagai operasi matematis
 3. Menjelaskan jenis kata benda dan kata kerja
 4. Menjelaskan pola dan pembentukan kalimat sederhana
- C. Kegiatan Penutup:
 1. Tanya jawab
 2. Merangkum
 3. Memberi tugas

V. ALAT/BAHAN AJAR:

1. Whiteboard dan spidol
2. Laptop/komputer dan proyektor

VI. SUMBER BELAJAR/REFERENSI:

1. Alip, Moh.e.a. 2007. **English Module for the Faculty of Engineering.** Yogyakarta: LDSC Yogyakarta State University.
2. Bates, Martin.e.a. 1978. **Nucleus English for Science and Technology: General Science.** London: Longman
3. Oxford University. 1979. **Basic English fro Science.** Oxford: Oxford University Press.

VII. PENILAIAN:

1. Teknik: Penilaian tugas, tes tertulis
2. Skor penilaian: Range 0 - 100

Dibuat oleh :

Retna Hidayah,
PhD

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik
Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :

Drs. Agus Santosa,
MPd