LAPORAN PRAKTIKUM STATISTIKA PERTEMUAN KE – 2



Disusun Oleh:

NAMA : TARISA DWI SEPTIA

NIM : 205410126

JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA

JENJANG : S1

Laboratorium Terpadu

Sekolah Tinggi Management Informatika Komputer

AKAKOM

YOGYAKARTA

2020

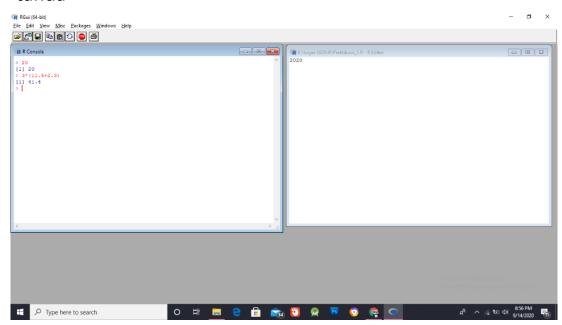
DASAR-DASAR PEMROGRAMAN DALAM BAHASA R

A. TUJUAN

- Mampu memahami dasar-dasar pemrograman dalam Bahasa R
- Dapat mengimpelemntasikan ekspresi, fungsi, operator, objek pada perangkat lunak bahasa R
- Bisa melakukan perhitungan matematika pada perangkat lunak bahasa R

B. PEMBAHASAN PRAKTIK

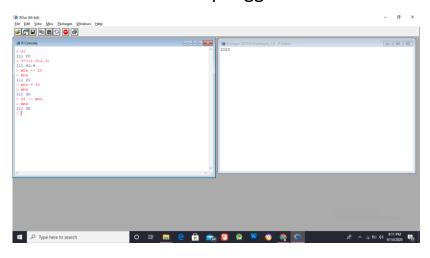
- a. Praktik
 - 1. Ekspresi
 - Ekspresi pada perangkat lunak aplikasi R di tandai dengan tanda >

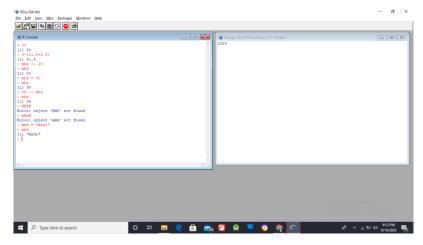


- Ketikan angka 20, kemudian di tekan enter
- Setelah itu akan muncul hasilnya
- Ulangi langkah yang sama untuk mencoba angka yang lain

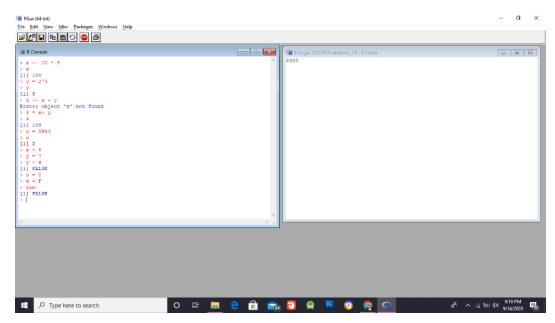
2. Objek

- -Huruf besar kecil pada objek sangat berpengaruh(Case Sensitive)
- Nilai dari suatu variable adalah nilai terakhir yang di tugaskan
- Dapat dilihat di bawah ini bahwa nilai yang diberikan pada >mhs awalnya adalah 20, kemudian diberi lagi nilai 30 dan terakhir 35. Dapat dilihat bahwa nilai terakhir mhs adalah 35
- Pernagkat lunak bahasa R teramsuk dalam Pemrograman Berorientasi Objek (OOP), sehingga jika objek belum di buat maka tidak akan bisa dipanggil.



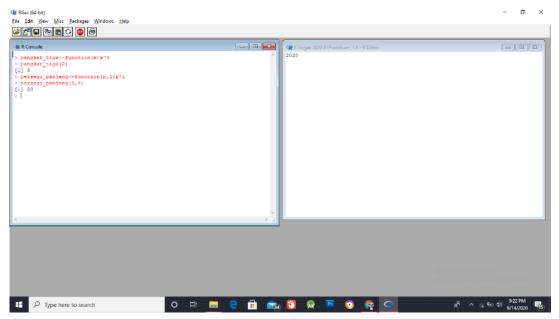


3. Operator



- Aritmatika dalam bahasa pemrograman R sama dengan aritmatika bahasa pemrograman pada umumnya

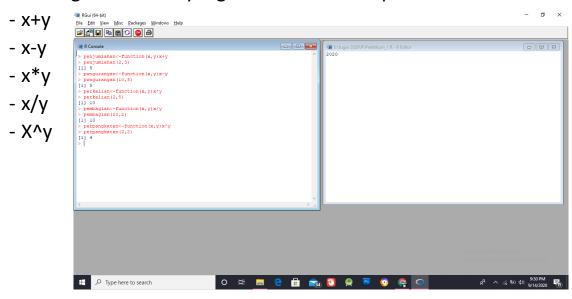
4. Fungsi



- Cara memanggil fungsi tersebut dengan memberikan nama fungsi diikuti/tanpa diikuti oleh argumen-argumen di dalam tanda kurung ().

b. Tugas

1. Buat fungsi kakulator yang bisa melakukan operasi



C. KESIMPULAN

Dapat disimpulkan bahwa bahasa pemrograman dalam perangkat lunak bahasa R hampir sama dengan perangkat lunak bahasa pada umumnya. Sehingga sangat mudah dipahami, untuk OOP semua perangkat lunak bahasa pasti huruf besar kecil sangat di perhatikan (Case Sensitive).