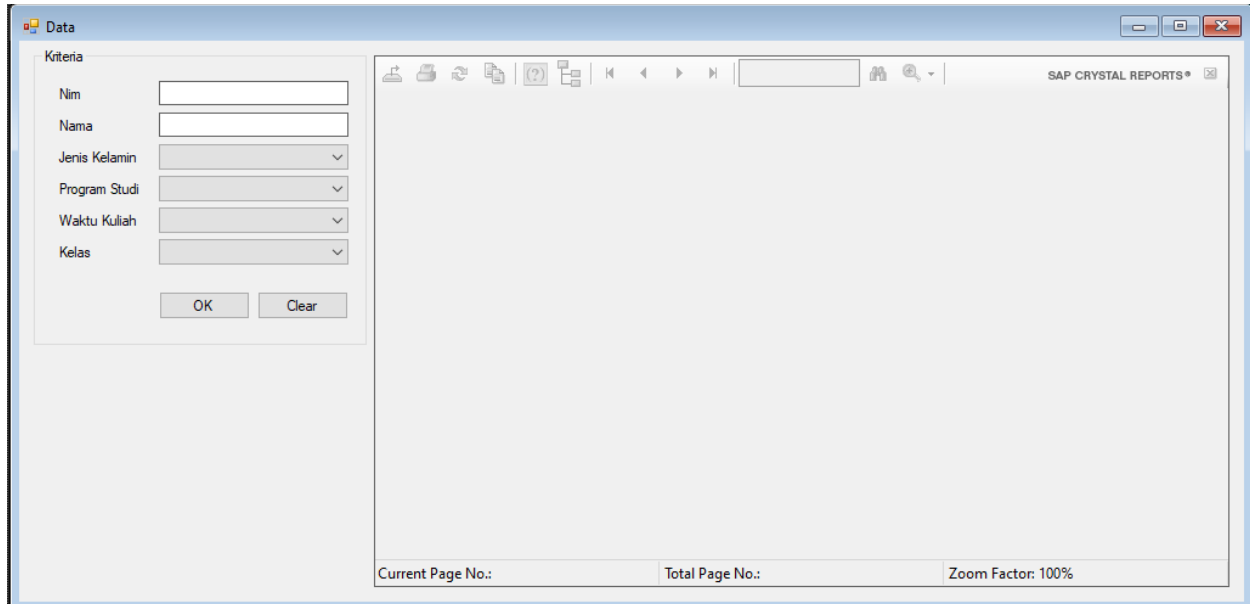


Tugas Pertemuan-13

Buat sebuah program yang dapat menghasilkan laporan (dengan crystalreport)

Berikut tampilan design aplikasi:



Skenario :

1. User isi kriteria data
2. Tekan ok, maka program akan melakukan request ke database, menerima hasil query dan menampilkan ke reportviewer yang ada.
 - a. Jika data yang difilter tidak ada di dalam database, maka program akan menampilkan pesan jika data tidak ditemukan.
3. Kriteria harus diisi minimal 1 (satu).
4. Jika tombol clear di-click, maka semua kriteria yang sudah diisi akan dihapus.

Struktur database:

Nama DB : DB_Sample

Nama Table : TMahasiswa

Column Name	Data Type	Allow Nulls
Nim	varchar(11)	<input checked="" type="checkbox"/>
Nama	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
JenisKelamin	varchar(6)	<input checked="" type="checkbox"/>
ProgramStudi	varchar(2)	<input checked="" type="checkbox"/>
WaktuKuliah	varchar(4)	<input checked="" type="checkbox"/>
Kelas	varchar(1)	<input checked="" type="checkbox"/>

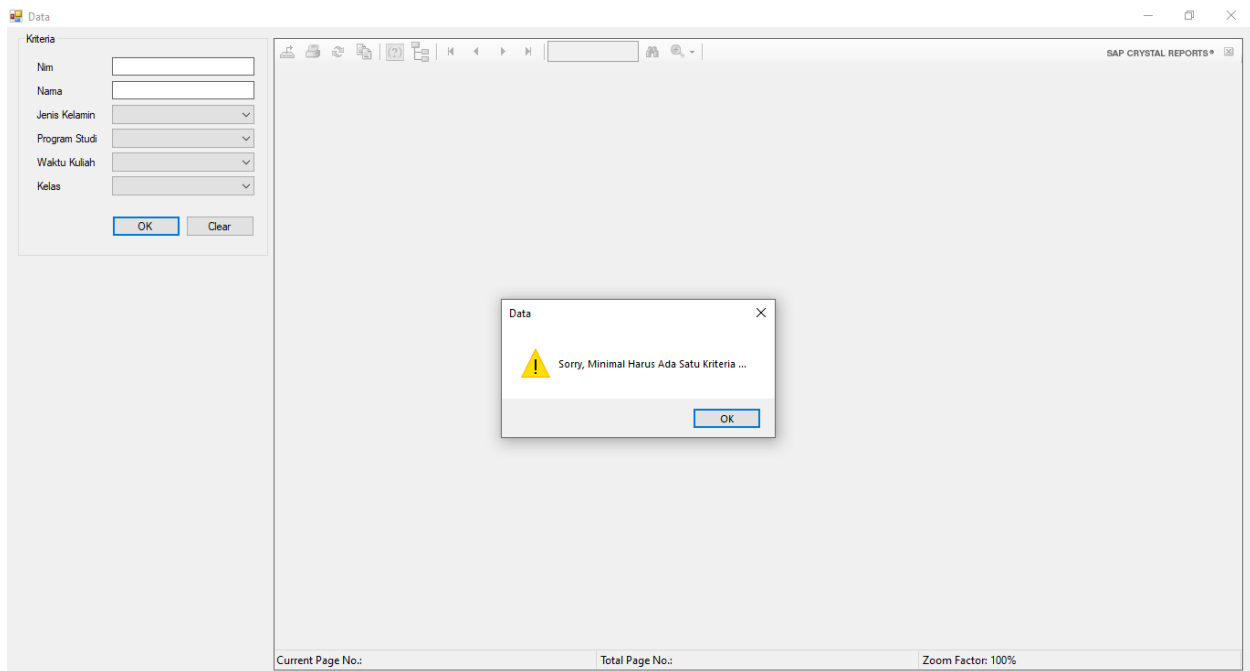
Sample data:

Nim	Nama	JenisKelamin	ProgramStudi	WaktuKuliah	Kelas
100001	Robert	Pria	TI	Pagi	A
100002	Budiman	Pria	TI	Pagi	A
100003	Budi	Pria	TI	Pagi	A
100004	Iwan	Pria	TI	Pagi	A
100005	Tanti	Wanita	TI	Pagi	A
100006	Kellista	Wanita	TI	Pagi	B
100007	Gunawan	Pria	TI	Pagi	B
100008	Hartawan	Pria	TI	Pagi	B
100009	Sunly	Wanita	TI	Pagi	B
100010	Anderson	Pria	TI	Pagi	B
200001	Hartono	Pria	SI	Sore	A
200002	Hermanto	Pria	SI	Sore	A
200003	Husin	Pria	SI	Sore	A
200004	Dustin	Pria	SI	Sore	A
200005	Tini	Wanita	SI	Sore	A
200006	Rudi	Pria	SI	Sore	B
200007	Juliana	Wanita	SI	Sore	B
200008	Deni	Pria	SI	Sore	B
200009	Susan	Wanita	SI	Sore	B
200010	Budi	Pria	SI	Sore	B
100011	Andi	Pria	TI	Pagi	A
100012	Risfana	Wanita	TI	Pagi	A
100013	Chandra	Pria	TI	Pagi	A
100014	Simon	Pria	TI	Pagi	A
100015	Isyana	Wanita	TI	Pagi	A
200011	Jacky	Pria	SI	Pagi	A
200012	Andy	Pria	SI	Pagi	A
200013	Justin	Pria	SI	Pagi	A
200014	James	Pria	SI	Pagi	A
200015	Juni	Wanita	SI	Pagi	A

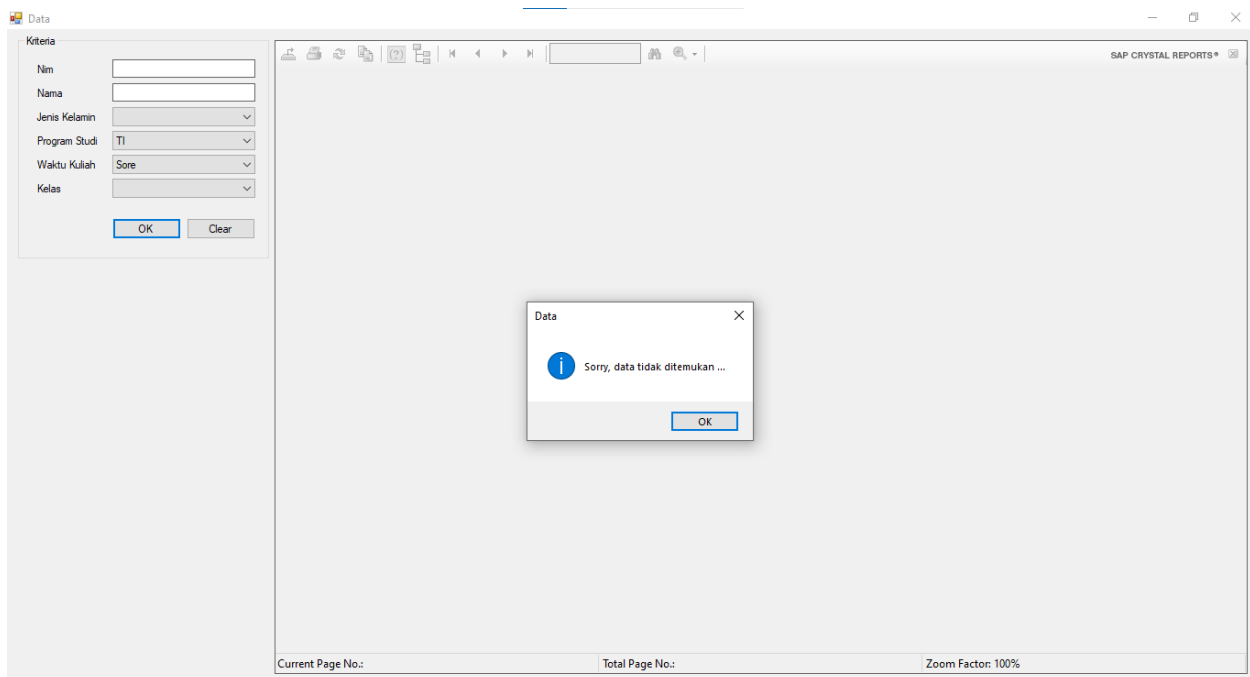
Pemrograman Aplikasi Bisnis – UPH Medan

Berikut ini beberapa tampilan screenshot ketika program dijalankan:

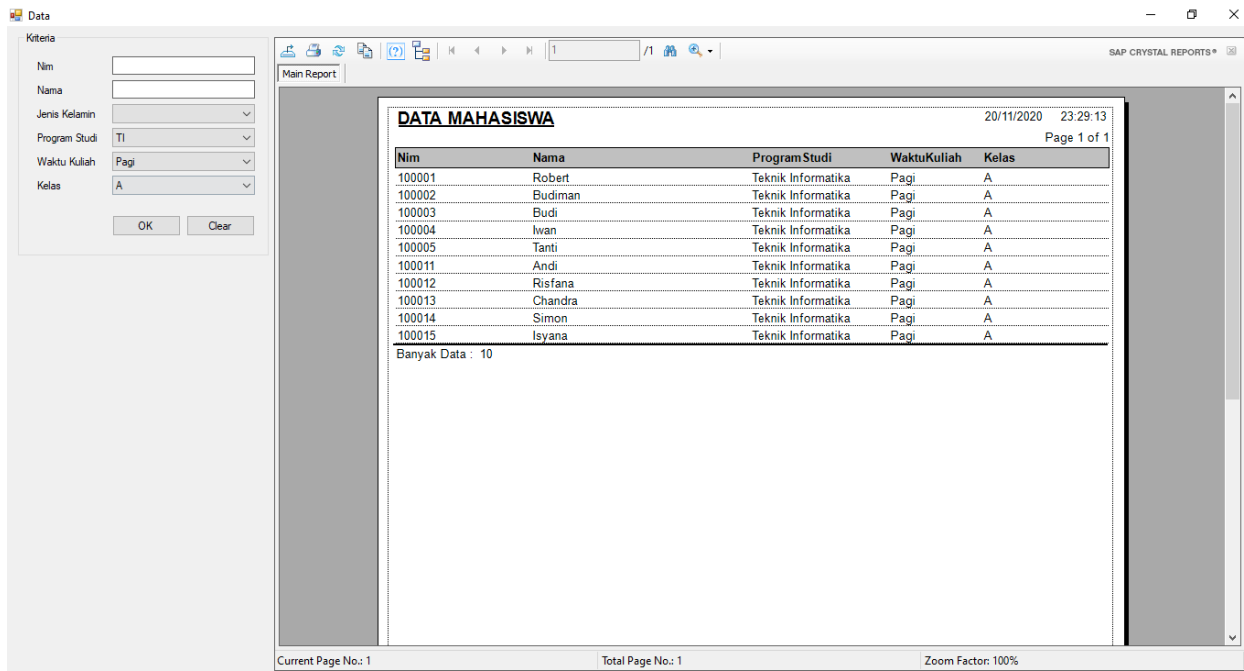
Jika tidak ada kriteria yang diinput,



Jika data yang dicari tidak ditemukan,



Hasil pencarian dengan kriteria program studi: TI, waktukuliah: Pagi, dan kelas: A



The screenshot shows a SAP Crystal Reports interface. On the left, there is a 'Kriteria' (Criteria) panel with the following filters: 'Nim' (empty), 'Nama' (empty), 'Jenis Kelamin' (empty), 'Program Studi' (TI), 'Waktu Kuliah' (Pagi), and 'Kelas' (A). The 'Main Report' area displays a table titled 'DATA MAHASISWA' with the following data:

Nim	Nama	Program Studi	WaktuKuliah	Kelas
100001	Robert	Teknik Informatika	Pagi	A
100002	Budiman	Teknik Informatika	Pagi	A
100003	Budi	Teknik Informatika	Pagi	A
100004	Iwan	Teknik Informatika	Pagi	A
100005	Tanti	Teknik Informatika	Pagi	A
100011	Andi	Teknik Informatika	Pagi	A
100012	Risfana	Teknik Informatika	Pagi	A
100013	Chandra	Teknik Informatika	Pagi	A
100014	Simon	Teknik Informatika	Pagi	A
100015	Isyana	Teknik Informatika	Pagi	A

Below the table, it says 'Banyak Data : 10'. The report footer shows 'Current Page No.: 1', 'Total Page No.: 1', and 'Zoom Factor: 100%'.

Terlampir:

1. Database db_sample
2. Script untuk create db, tabel, dan sample data
3. Program template
4. Video demo pemakaian program

Silahkan dikerjakan.

**Dan submit ke moodle sebelum due date,
hari Kamis, 26 November 2020, jam 12.00**

Selamat mengerjakan !!!