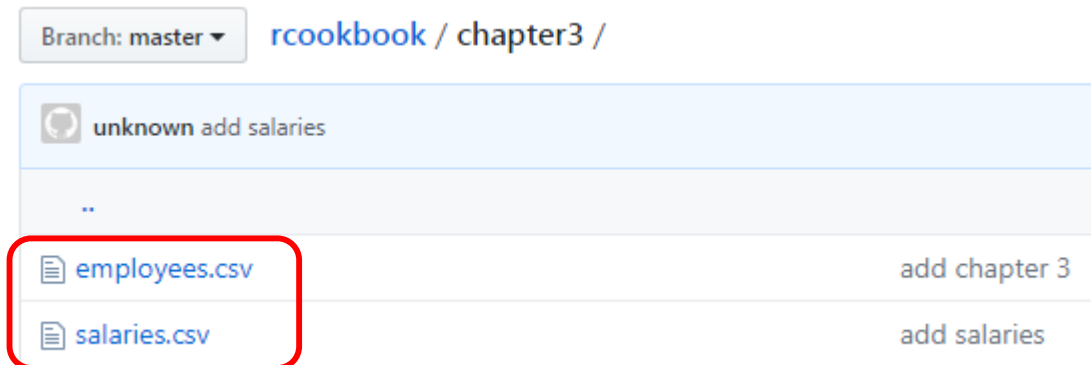


1. Kunjungi halaman ini: <https://github.com/ywchiu/rcookbook/tree/master/chapter3>
Download kedua file: employees.csv dan salaries.csv



Baca file tersebut dengan R, dan berilah nama: *karyawan* dan *gaji* sehingga hasilnya sebagai berikut:

V1	V2	V3	V4	V5	V6
10001	1953-09-02	Georgi	Facello	M	1986-06-26
10002	1964-06-02	Bezalel	Simmel	F	1985-11-21
10003	1959-12-03	Parto	Bamford	M	1986-08-28
10004	1954-05-01	Chirstian	Koblick	M	1986-12-01
10005	1955-01-21	Kyoichi	Maliniak	M	1989-09-12
10006	1953-04-20	Anneke	Preusig	F	1989-06-02
10007	1957-05-23	Tzvetan	Zielinski	F	1989-02-10
10008	1958-02-19	Saniya	Kalloufi	M	1994-09-15
10009	1952-04-19	Sumant	Peac	F	1985-02-18
10010	1963-06-01	Duanqkaew	Piveteau	F	1989-08-24

gaji x			
Filter			
V1	V2	V3	V4
10001	60117	1986-06-26	1987-06-26
10001	62102	1987-06-26	1988-06-25
10001	66074	1988-06-25	1989-06-25
10001	66596	1989-06-25	1990-06-25
10001	66961	1990-06-25	1991-06-25
10001	71046	1991-06-25	1992-06-24
10001	74333	1992-06-24	1993-06-24
10001	75286	1993-06-24	1994-06-24
10001	75994	1994-06-24	1995-06-24
10001	76884	1995-06-24	1996-06-23
10001	80013	1996-06-23	1997-06-23
10001	81025	1997-06-23	1998-06-23
10001	81097	1998-06-23	1999-06-23
10001	84917	1999-06-23	2000-06-22
10001	85112	2000-06-22	2001-06-22

- Download "JUMLAH PENDUDUK MENURUT BIDANG PEKERJAAN UTAMA" pada alamat: <https://data.go.id/dataset/jumlah-penduduk-menurut-bidang-pekerjaan-utama>

Informasi Metadata		
Elemen	Isi	
Sumber	wonotunggal.batangkab.go.id	
Author	diskominfo	
Maintainer	diskominfo	
Last Updated	January 31, 2019, 7:14 PM (UTC+07:00)	
Created	January 31, 2019, 7:14 PM (UTC+07:00)	
frekuensi penerbitan	1 tahun sekali	
kontak	kec_wonotunggal@batangkab.go.id	
tahun data	2016	

Nama Berkas	Ekstensi	View
JUMLAH PENDUDUK MENURUT BIDANG PEKERJAAN UTAMA.csv	CSV	0

Baca file tersebut dengan R, dan berilah nama: *penduduk_pekerjaan* sehingga hasilnya sebagai berikut:

No.	D.E.S.A	PERT.TAN.PANGAN	PERKE.BUNAN	PER.IKANAN	PETER.NAKAN	PER.TANIAN.LAINNYA	INDUS.TRI	PERDA.GANGAN	JASA	ANGKUTAN	LAINNYA	JUMLAH
1	SILURAH	252	370	0	22	65	99	98	80	5	62	692
2	SODONG	238	217	0	45	100	253	33	87	14	43	725
3	GRINGINGSARI	635	238	2	0	17	27	41	23	9	41	925
4	KEDUNGMALANG	482	80	4	6	35	25	215	121	15	50	706
5	SENDANG	1,203	44	6	0	49	99	47	47	23	58	378
6	WONOTUNGGA	1,258	50	14	40	61	198	260	65	34	99	458
7	BROKOH	333	12	0	0	12	152	217	19	11	121	9,957
8	WATES	601	12	0	9	33	144	51	44	22	60	177
9	BRAVO	332	0	0	10	29	17	41	17	11	18	87
10	KEMILIGI	308	0	0	18	33	54	41	65	8	24	138
11	SIGAYAM	379	15	0	29	24	77	98	36	7	36	177
12	KREYO	477	0	1	12	58	112	63	66	8	41	178
13	SIWATU	749	4	6	15	37	110	110	95	25	69	299
14	DRINGO	255	6	3	14	27	44	77	20	27	37	161
15	PENANGKAN	176	2	1	4	20	67	63	27	11	49	150
NA					NA	NA	NA		NA	NA	NA	
NA	JUMLAH	7,678	1,050	37	224	600	1,478	1,455	812	230	808	15,208

- Download data excel dengan link:

<https://community.tableau.com/servlet/JiveServlet/downloadBody/1236-102-2-15278/Sample%20-%20Superstore.xls>

Baca file tersebut dengan R, dan berilah nama: sehingga hasilnya sebagai berikut:

ID

Kemudian buatlah data baru dari data tersebut yang memuat data berdasarkan empat NIM terakhir. Misalkan empat NIM terakhir adalah 1234, maka data baru yang dibuat berisi data kolom Row.ID, Order.ID, Order.Data, dan Ship.Data

Setelah itu, simpan data tersebut dalam format excel dengan nama: **filter_NIM** (sesuaikan dengan NIM masing-masing)

4. Ambillah judul berita dan jam posting pada portal Kompas.com **hari ini** sehingga hasilnya sebagai berikut

	Judul	Waktu
1	Sejumlah Kejanggalan Penetapan Tersangka Pembajak Tr...	20/03/2019, 08:07 WIB
2	"Saya Berharap Keajaiban", Ungkapan Hati Ayah Bocah 9...	20/03/2019, 08:03 WIB
3	Selisih Elektabilitas dengan Prabowo-Sandi Semakin Tipi...	20/03/2019, 08:03 WIB
4	Kisah Ketut Budiarsa Diserang Penyakit "Aneh", Alami Pa...	20/03/2019, 08:00 WIB
5	Ridwan Kamil Persiapkan Kertajati Jadi Bandara Kargo E-...	20/03/2019, 07:49 WIB
6	Mantan Presiden Peru Ditahan di California karena Mabuk	20/03/2019, 07:49 WIB
7	Sekdaprov Sulut Tekankan Pentingnya PKS untuk Kedisi...	20/03/2019, 07:47 WIB
8	Elektabilitas Prabowo-Sandiaga Naik, Ini Tiga Penyebab...	20/03/2019, 07:47 WIB
9	Dana BOS SD di Bekasi Dicuri, Disdik Minta Sekolah Cair...	20/03/2019, 07:45 WIB
10	[POPULER NUSANTARA] Ratusan Hiu di Karimunjawa Mat...	20/03/2019, 07:37 WIB
11	Mesin ATM Dijual Online dan Bisa Dimiliki Pribadi, tapi...	20/03/2019, 07:34 WIB
12	Ma'ruf Amin: Dulu Pak Jokowi Kalah Banyak di Madura, ...	20/03/2019, 07:33 WIB
13	Awal April, KPK Akan Umumkan Anggota Legislatif yang ...	20/03/2019, 07:30 WIB
14	Satpol PP Mendapat Perlawanan saat Hendak Segel Tam...	20/03/2019, 07:28 WIB
15	Babak Baru Sidang Kasus Hoaks Ratna Sarumpaet...	20/03/2019, 07:24 WIB
16	Survei Litbang "Kompas": Elektabilitas Jokowi-Ma'ruf Tur...	20/03/2019, 07:23 WIB
17	Sawah yang Terendam Banjir di Magetan Akan Dapat Kla...	20/03/2019, 07:15 WIB
18	Sejumlah Kejanggalan Penetapan Tersangka Pembajak Tr...	20/03/2019, 08:07 WIB
19	"Saya Berharap Keajaiban", Ungkapan Hati Ayah Bocah 9...	20/03/2019, 08:03 WIB
20	Selisih Elektabilitas dengan Prabowo-Sandi Semakin Tipi...	20/03/2019, 08:03 WIB
21	Kisah Ketut Budiarsa Diserang Penyakit "Aneh", Alami Pa...	20/03/2019, 08:00 WIB
22	Ridwan Kamil Persiapkan Kertajati Jadi Bandara Kargo E-...	20/03/2019, 07:49 WIB
23	Mantan Presiden Peru Ditahan di California karena Mabuk	20/03/2019, 07:49 WIB