**Nama : Iervan Firdiansyah**

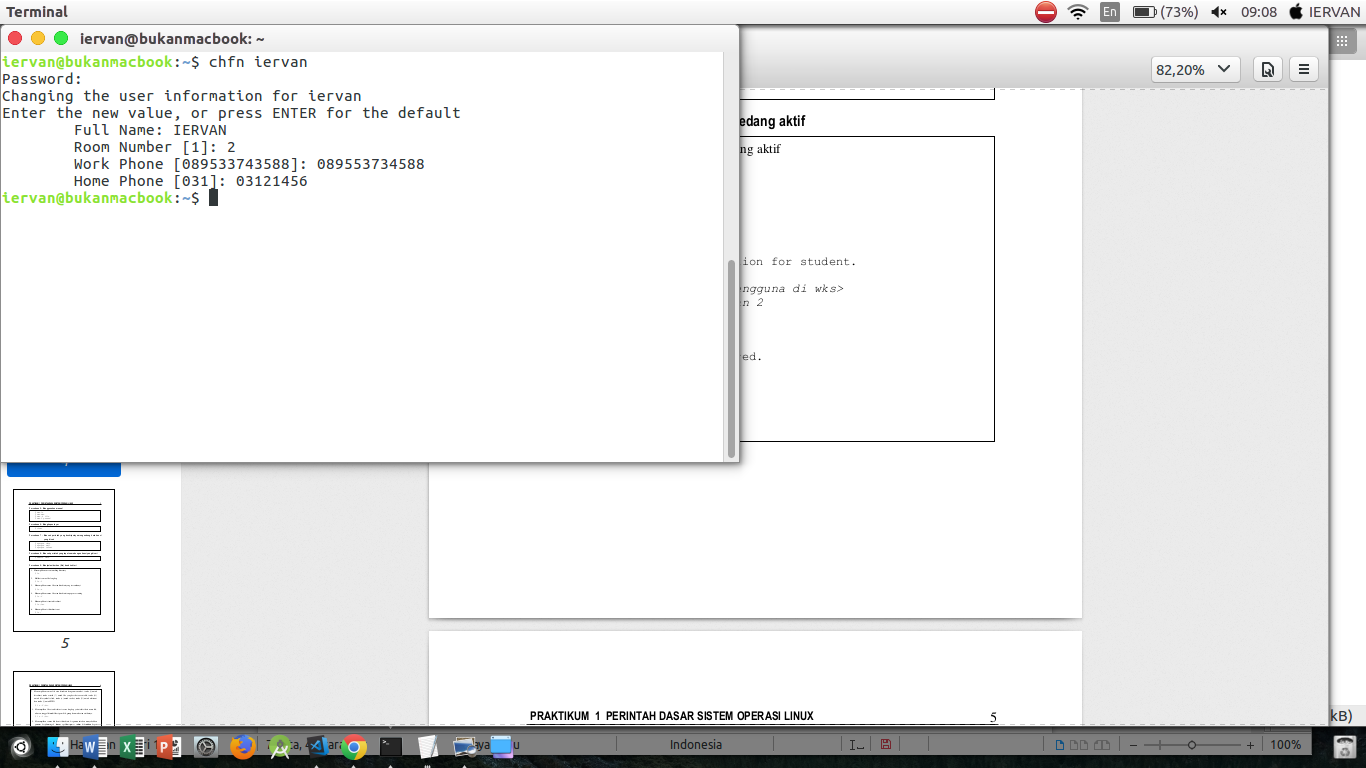
**Kelas : 1 D3 IT B**

**NRP : 2103171036**

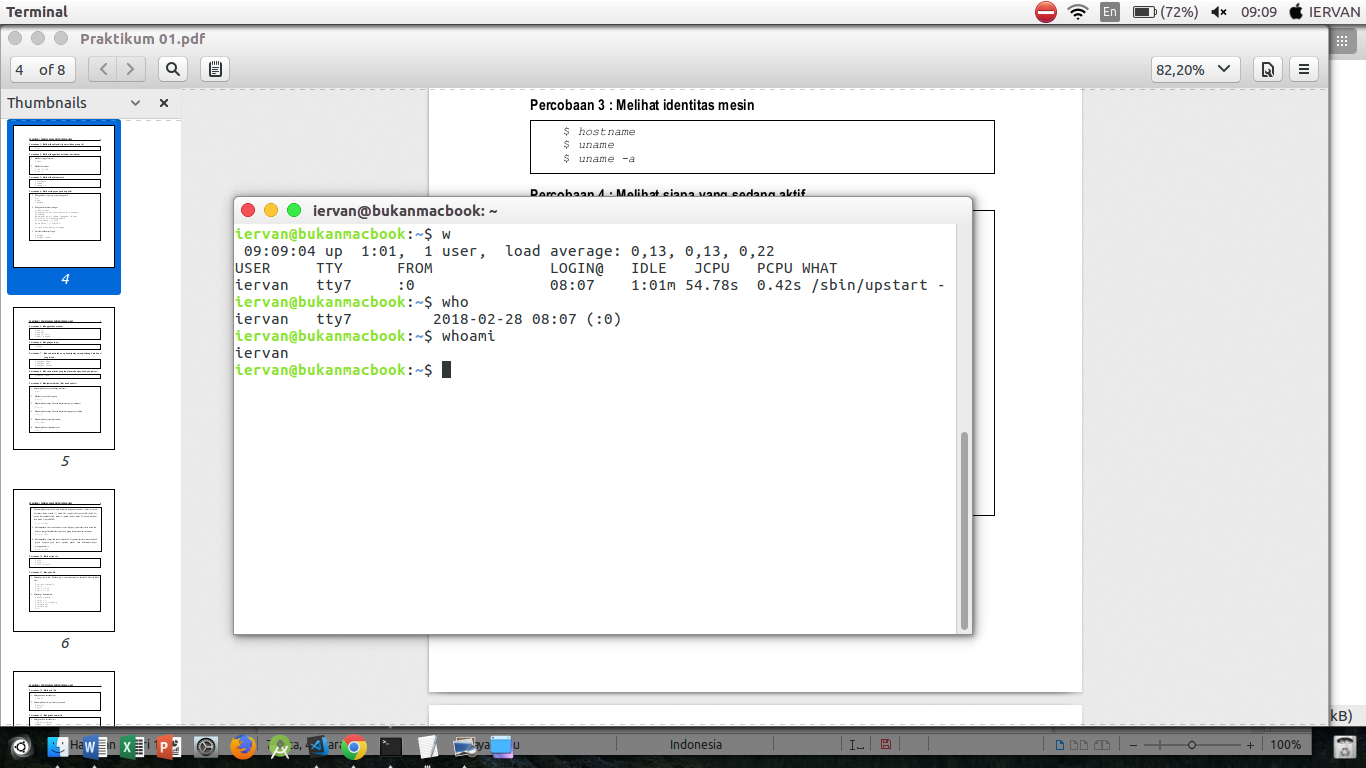
**Praktikum 1**

**A. Latihan**

1. Ubahlah informasi finger pada komputer Anda.

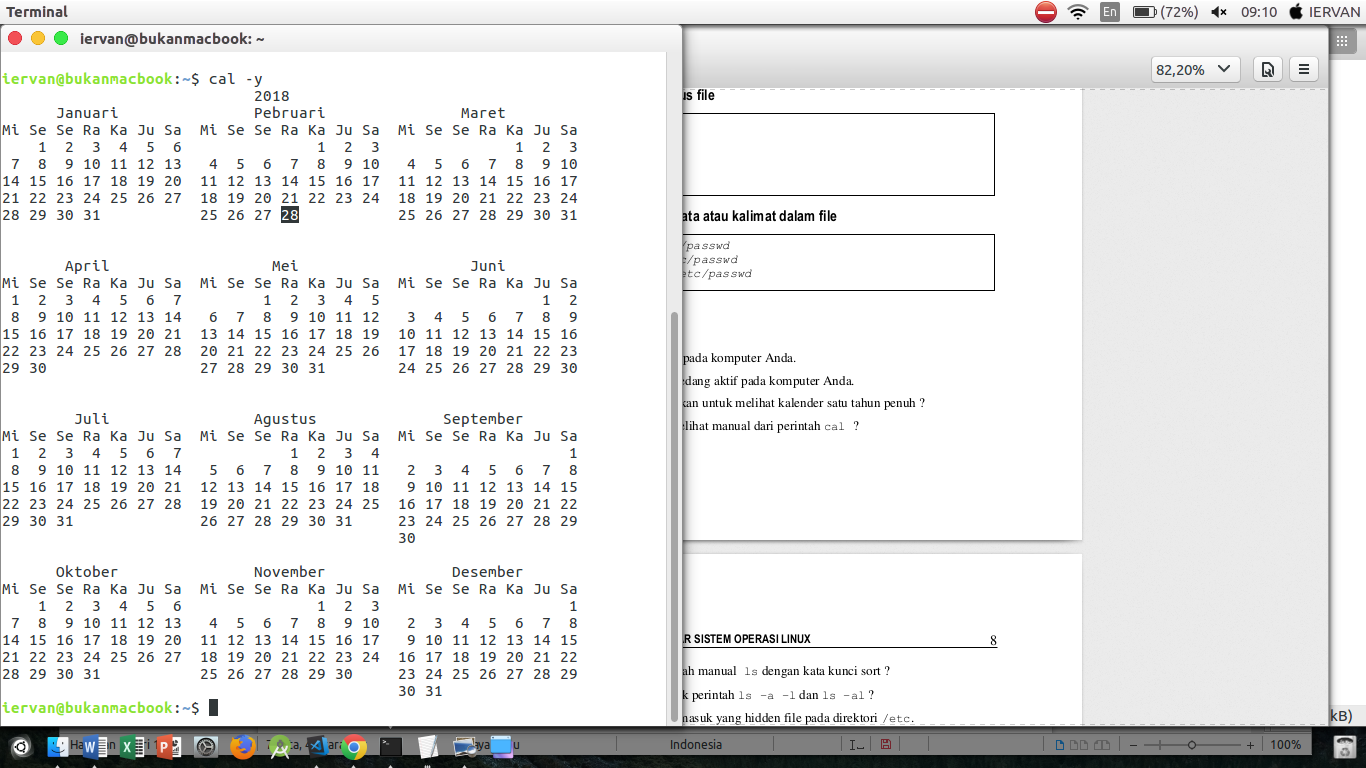


2. Lihatlah user-user yang sedang aktif pada komputer Anda.



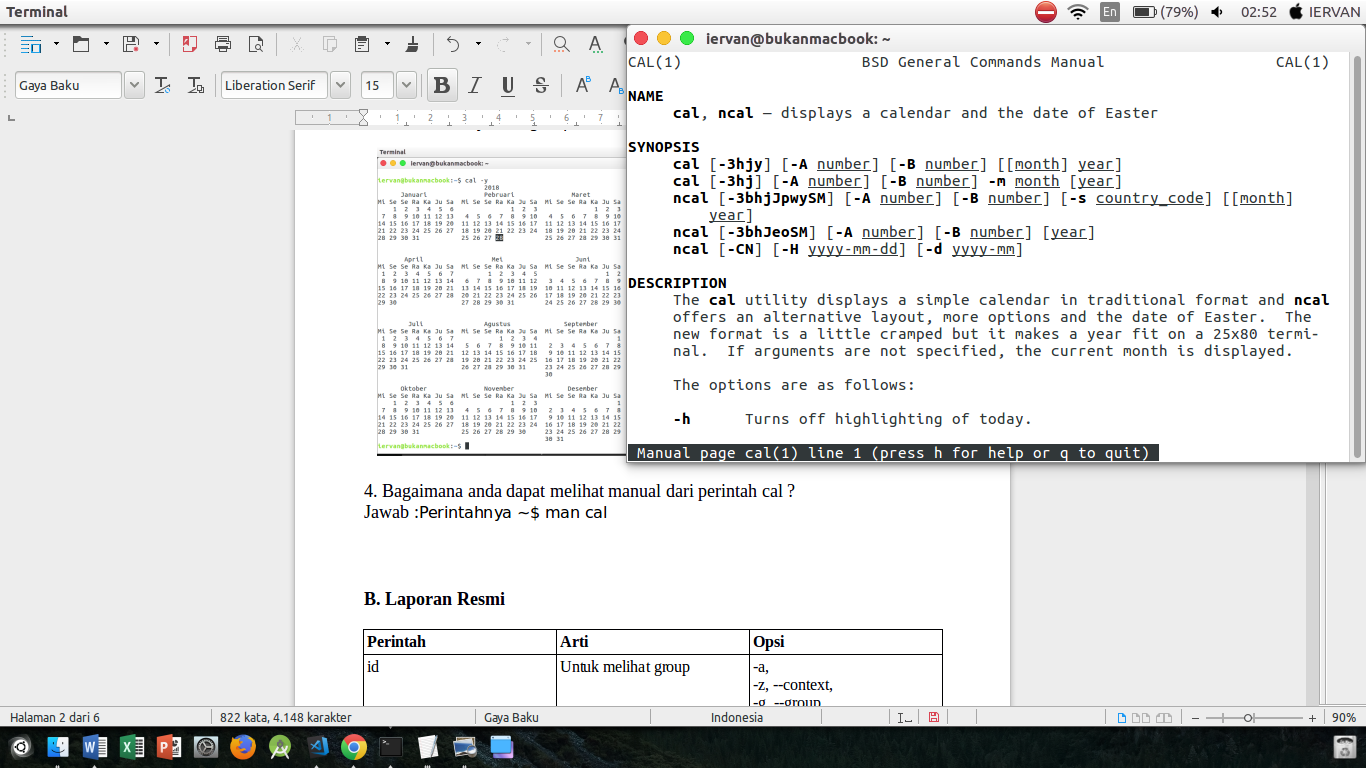
3. Perintah apa yang digunakan untuk melihat kalender satu tahun penuh ?

**Jawab :** Caranya dengan perintah ~$ cal -y

****

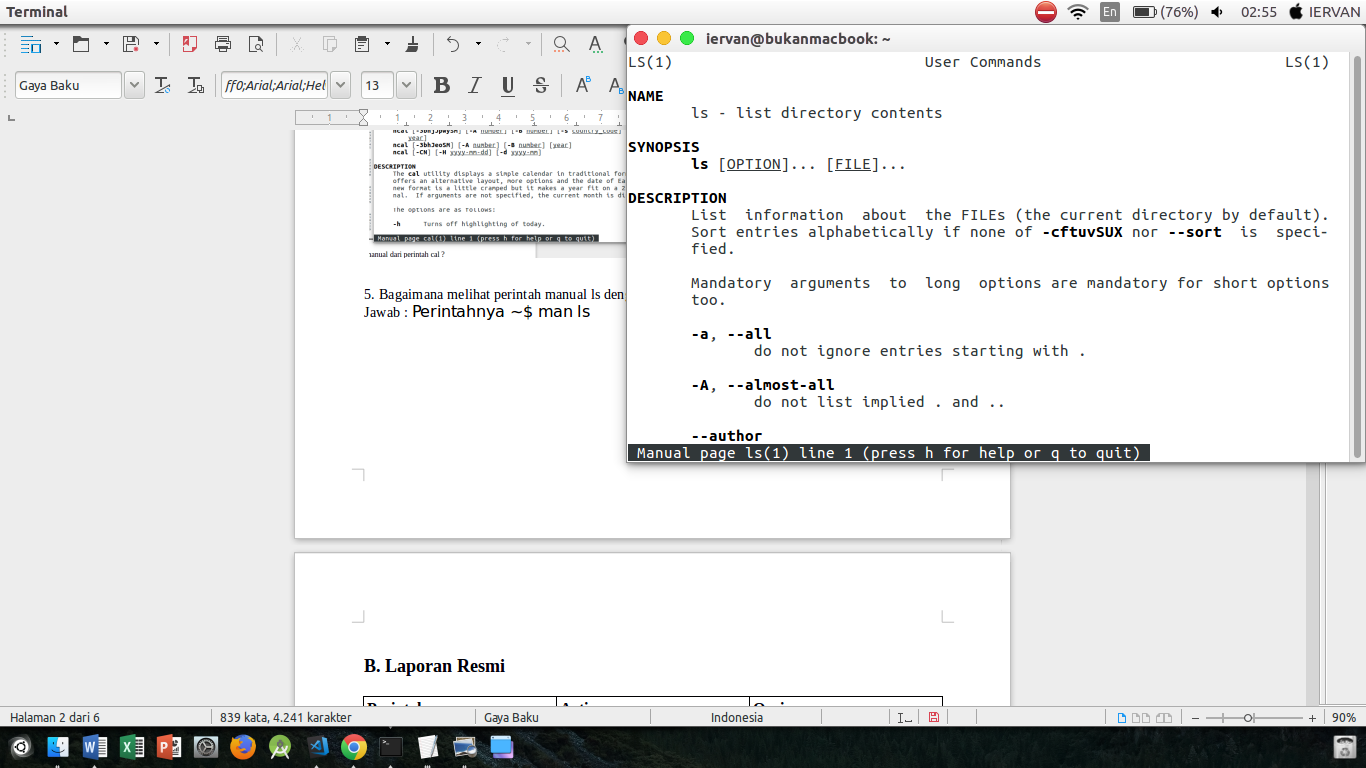
4. Bagaimana anda dapat melihat manual dari perintah cal ?

Jawab :Perintahnya ~$ man cal

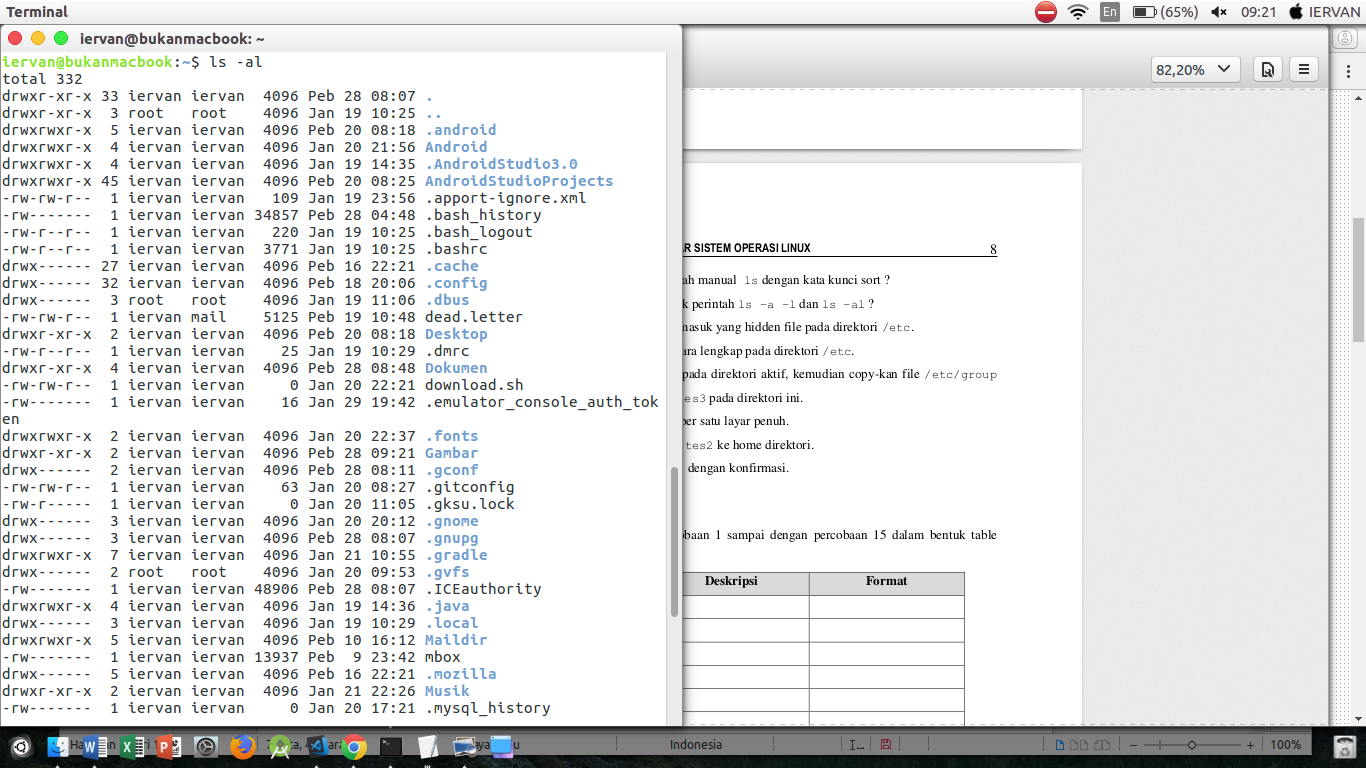
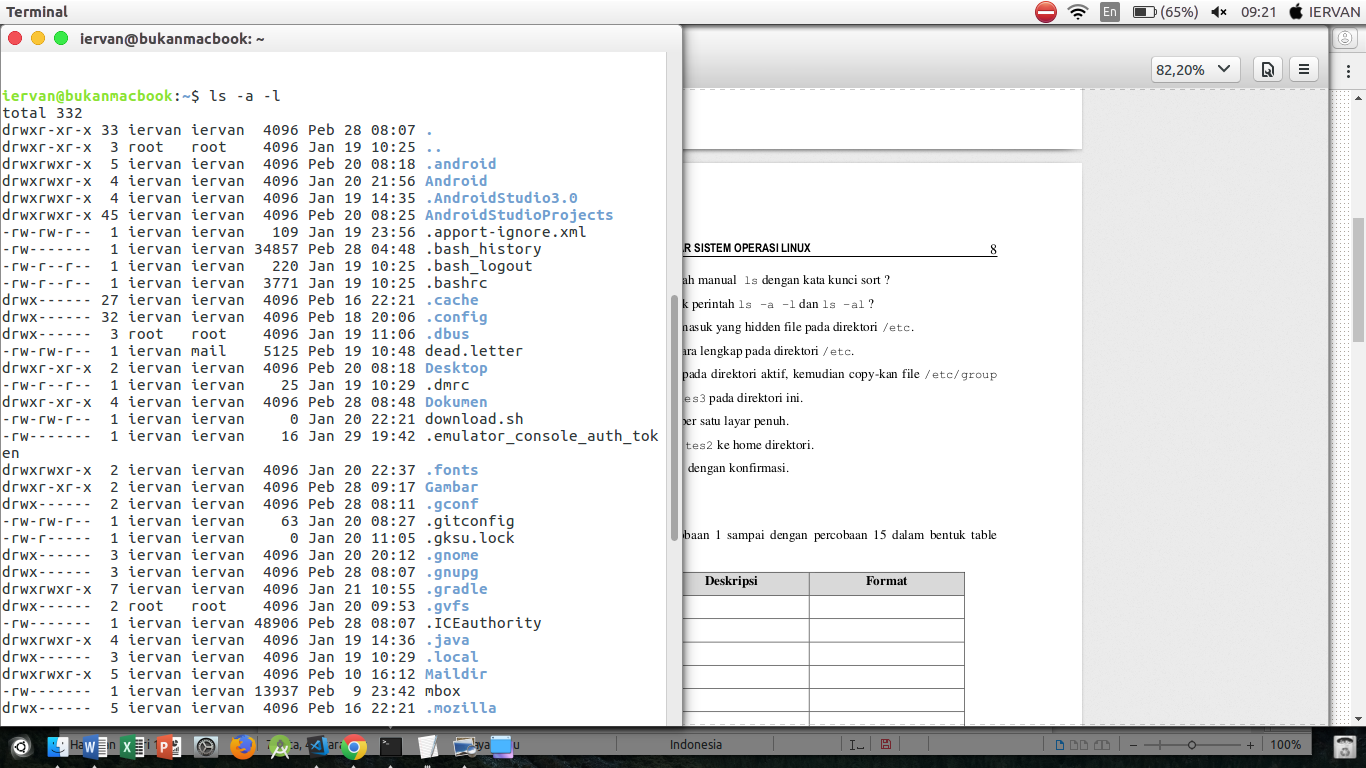
****

5. Bagaimana melihat perintah manual ls dengan kata kunci sort ?

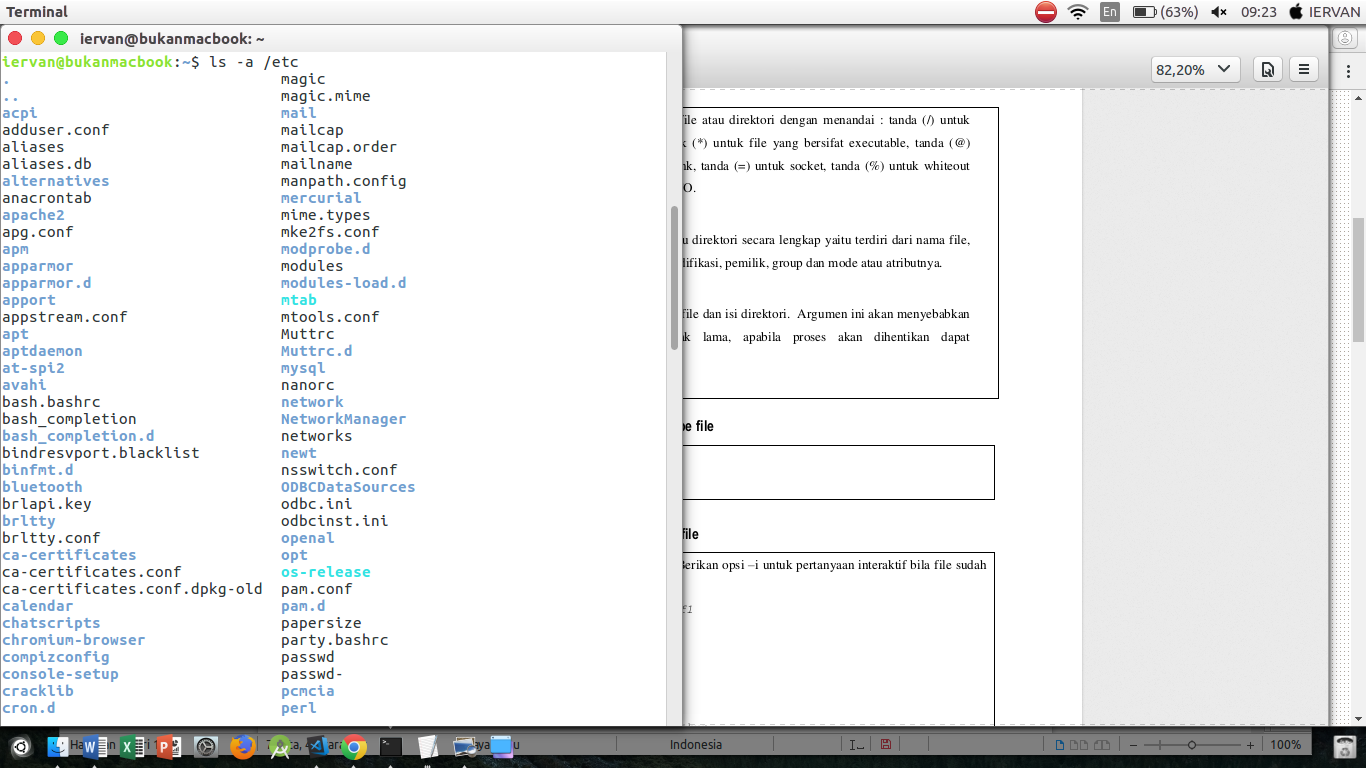
Jawab : Perintahnya ~$ man ls



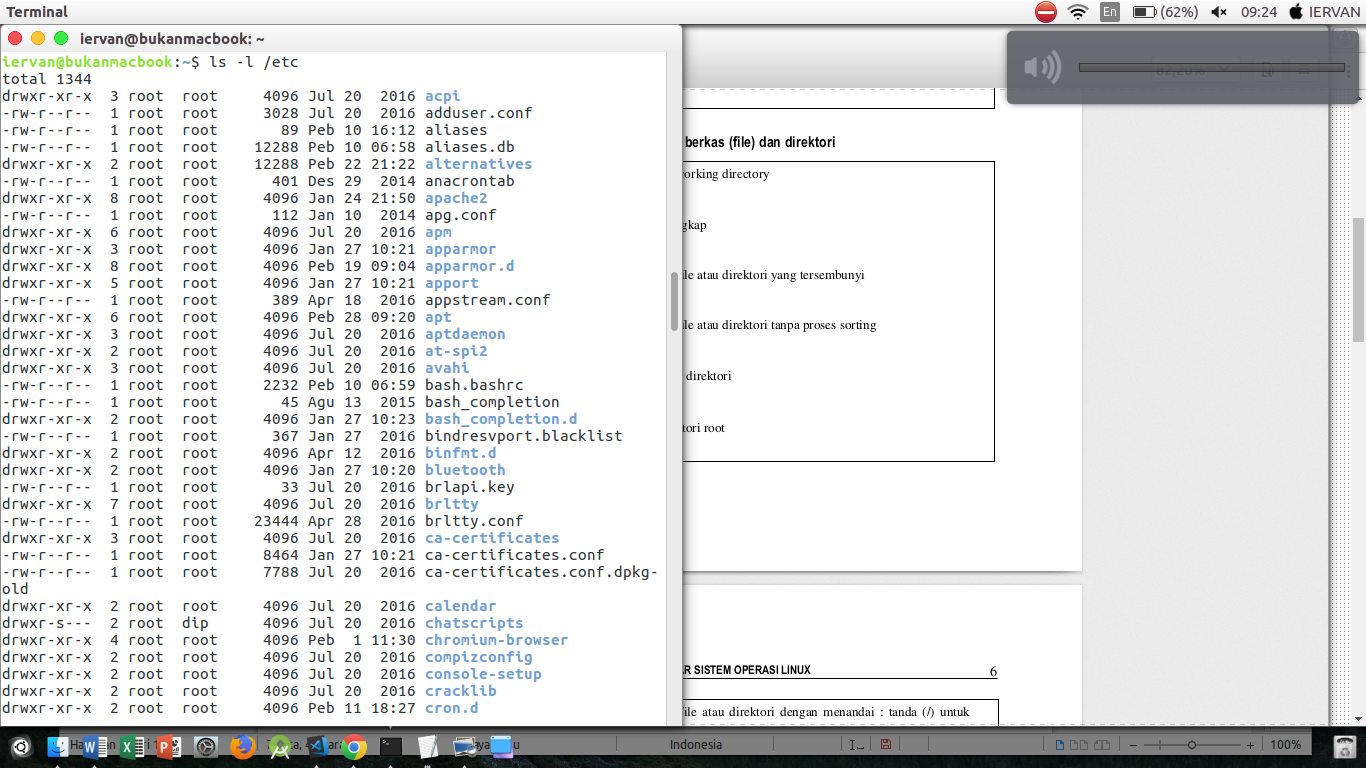
6. Bagaimana tampilan untuk perintah ls –a –l dan ls –al ?



7. Tampilkan semua file termasuk yang hidden file pada direktori /etc .

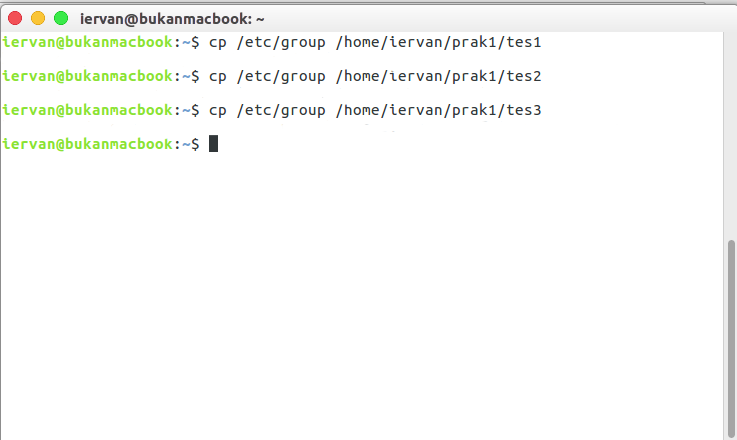


8. Tampilkan semua file secara lengkap pada direktori /etc .

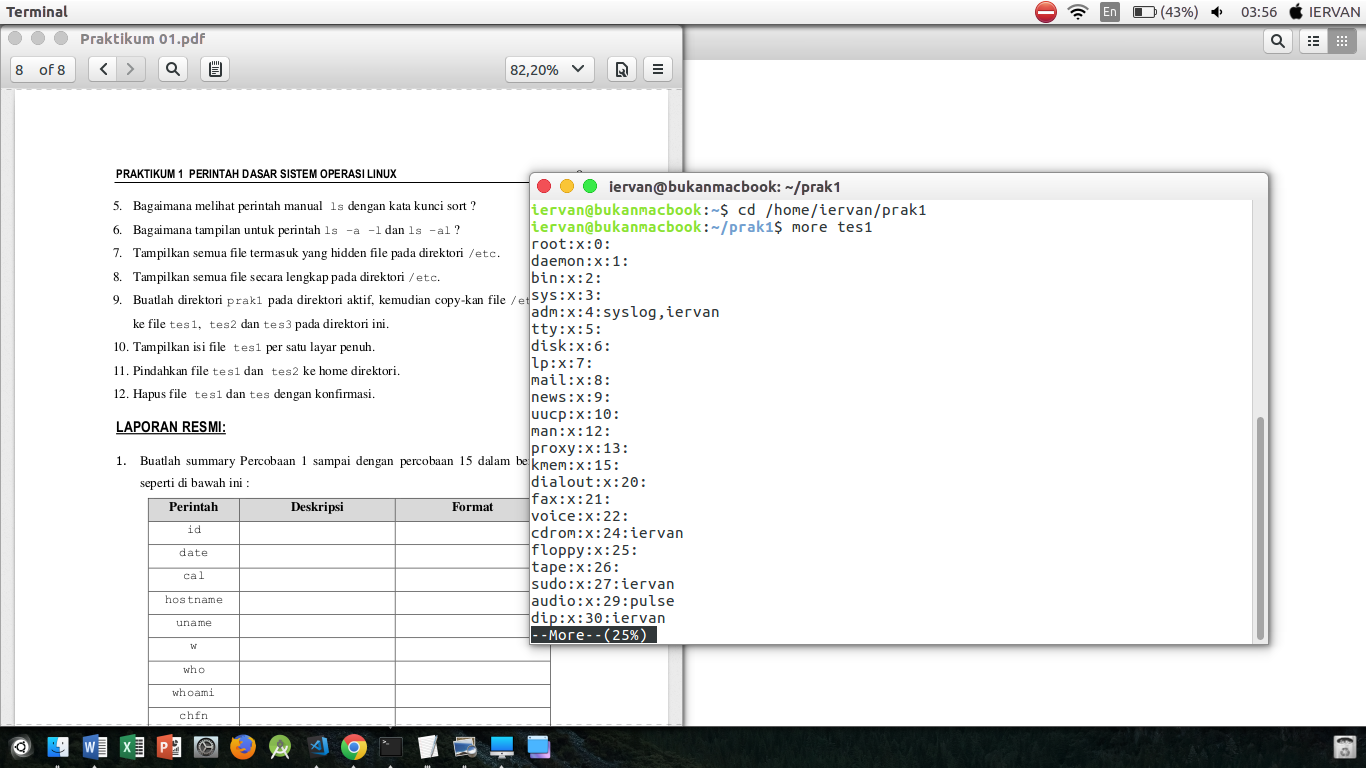


9. Buatlah direktori prak1 pada direktori aktif, kemudian copy-kan file /etc/group

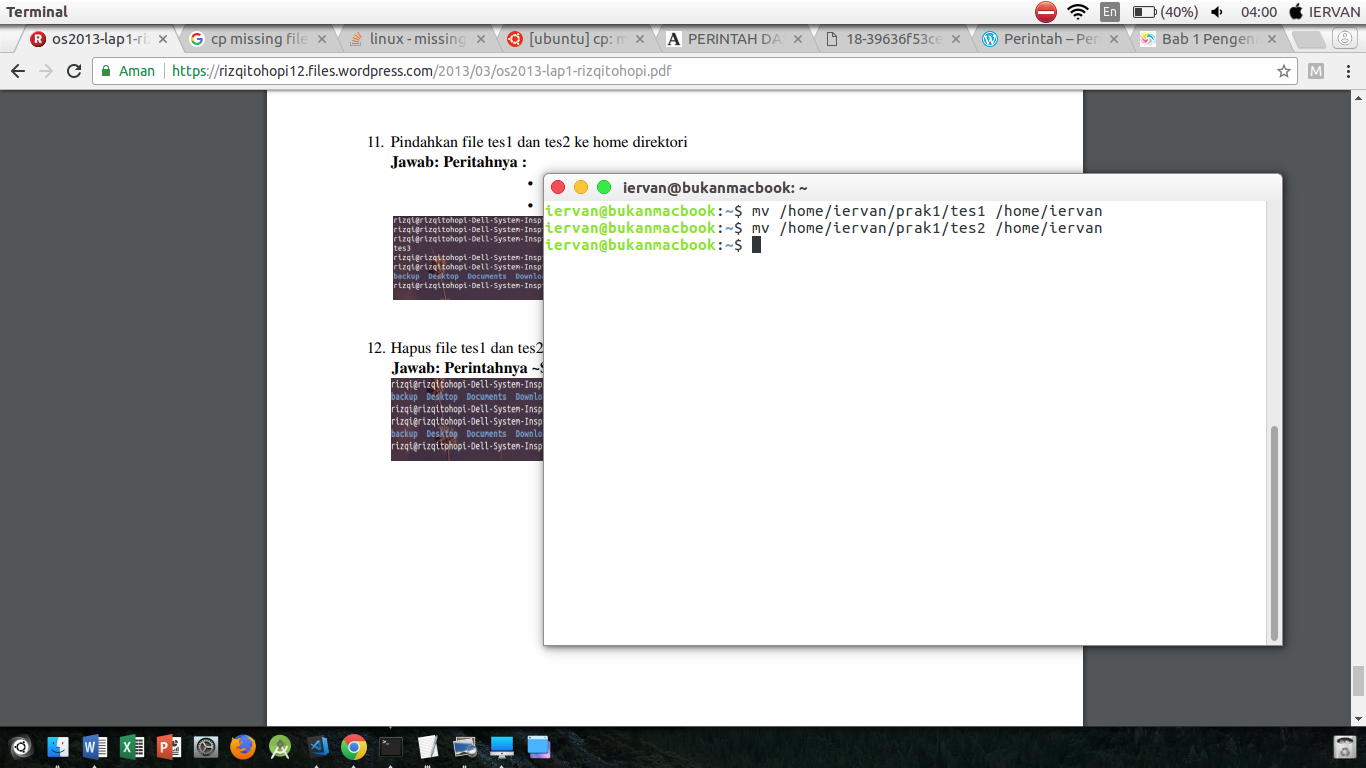
ke file tes1 , tes2 dan tes3 pada direktori ini.



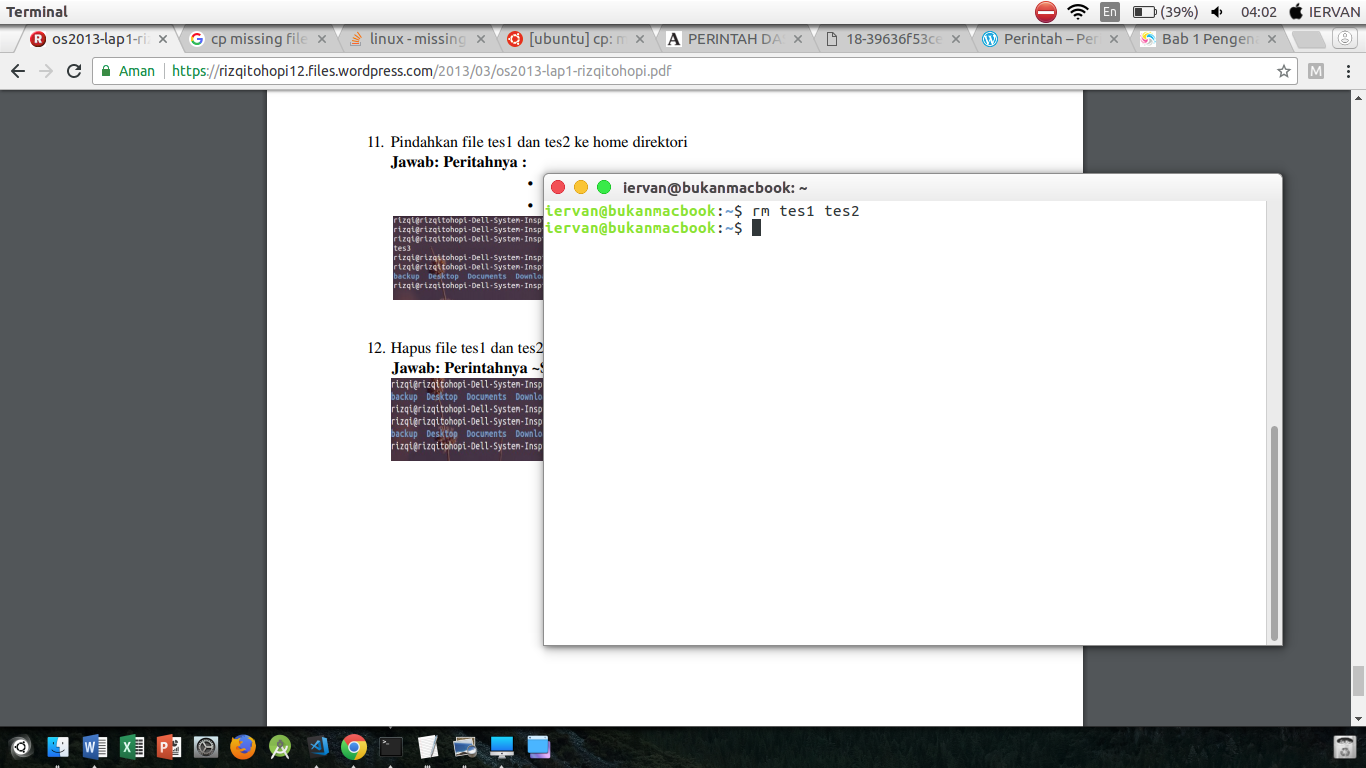
10. Tampilkan isi file tes1 per satu layar penuh.



11. Pindahkan file tes1 dan tes2 ke home direktori.

****

12. Hapus file tes1 dan tes dengan konfirmasi.

****

**B. Laporan Resmi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Perintah** | **Arti** | **Opsi** |
| id | Untuk melihat group | -a,  -z, --context,  -g, --group,  -G, --Groups,  -n, --name,  -r, --real,  -u, --user,  -z, --zero,  --help,  --version, |
| date | Menampilkan tanggal dan waktu saat ini | -d, --date,  -f, --file,  -I[FMT], --iso-8601,  -R, --rfc-2822,  --rfc-3339,  -r, --reference=FILE,  -s, --set=STRING,  -u, --utc, --universal,  -u, --utc, --universal,  --help,  --version, |
| cal | Menampilkan kalender saat ini | -h, -J, -e, -j, -e, -m, -o, -p, -s, -w, -y, -3, -1, -A, -B, -C, -N, -d, -H, -M, -S, -b |
| hostname | Menampilkan nama PC yang digunakan saat ini | -a, --alias,  -A, --all-fqdns,  -b, --boot,  -d, --domain,  -f, --fqdn, --long,  -F, --file filename,  -i, --ip-address,  -I, --all-ip-addresses,  -s, --short,  -V, --version,  -y, --yp, --nis,  -h, --help |
| uname | Menampilkan identitas mesin secara terperinci | -a, --all,  -s, --kernel-name,  -n, --nodename,  -r, --kernel-release,  -v, --kernel-version,  -m, --machine,  -p, --processor,  -i, --hardware-platform,  -o, --operating-system,  --help,  --version, |
| w | Menampilkan semua nama user | -h, --no-header,  -u, --no-current,  -s, --short,  -f, --from,  --help,  -i, --ip-addr,  -V, --version,  -o, --old-style |
| who | Menampilkan nama akun dan pada tanggal berapa pemakaian PC | -a, --all,  -b, --boot,  -d, --dead,  -H, --heading,  --ips,  -l, --login,  --lookup,  -m,  -p, --process,  -q, --count,  -r, --runlevel,  -s, --short,  -t, --time,  -T, -w, --mesg,  -u, --users,  --message,  --writable,  --help,  --version, |
| whoami | Menampilkan nama user PC yang digunakan sekarang | --help,  --version, |
| chfn | Mengubah informasi finger | -f, --full-name,  -h, --home-phone,  -o, --other ,  -r, --room,  -R, --root ,  -u, --help,  -w, --work-phone |
| finger | Melihat informasi finger |  |
| man | Bantuan Manual | -C berkas, --config-file=berkas,  -d, --debug,  -D, --default,  --warnings[=warnings],  -f, --whatis,  -k, --apropos,  -K, --global-apropos,  -l, --local-file,  -w, --where, --path, --location,  -W, --where-cat, --location-cat,  -c, --catman,  -R pengkodean, --recode=pengkodean,  -L lokal, --locale=lokal,  -m sistem[,...], --systems=sistem[,...],  -M jalur, --manpath=jalur,  -S daftar, -s daftar, --sections=daftar,  -e sub-ekstensi, --extension=sub-extension,  -i, --ignore-case,  -I, --match-case,  --regex,  --wildcard,  --names-only,  -a, --all,  -u, --update,  --no-subpages,  -P, -r, -7, --ascii,  -E,  -p,  -t,  -T,  -H,  -X,  -Z,  -V |
| clear | Membersihkan layar |  |
| apropos | Digunakan untuk mencari perintah yang deksripsinya mengandung kata kunci yang dicari | -d, --debug,  -r, --regex,  -v, --verbose,  -w, --wildcard,  -e, --exact,  -a, --and,  -l, --long,  -s, -m, -M, -L, -C,-?, -V |
| whatis | Mencari perintah yang tepat samadengan kata kunci yang dicari | -d, --debug,  -r, --regex,  -v, --verbose,  -w, --wildcard,  -e, --exact,  -l, --long,  -s, -m, -M, -L, -C,-?, -V |
| ls | Digunakan untuk melihat isi direktori | -a, -A, -b, -B, -c, -C, -d, -D, -f, -F, -g, - G, -h, -H, -i, -I, -k, -l, -L, -m , -n, -N, -o, -p, -q, -Q,-r, -R ,-s, -S , -t, -T, -u, -U, -v ,-w, -x, -X, -Z, -1, --help, --version |
| file | Menampilkan tipe file | -b, -c, -C, -E, -e, -f, -F, -h, -i, -k, -l, -L, -m , -n, -N, -P, -p, -n, -N, -r ,-s, -v ,-z, -Z, -0, --help |
| cp | Menggandakan file | -a, -b, -d, -f, -H, -i, -l, -L , -n, -P, -p, -q, -Q,-r, -R ,-s, -S , -t, -T, -u, -v , -x, -z, --help, --version |
| cat | Manampilkan isi file dilayar | -A, -b, -e, -E, -n, -s, -t, -T, -u, -v, --help, --version |
| more | Menampilkan file per satu layar penuh | -d, -l, -f, -p ,-c, -s, -u, -number, +number, +/number |
| pg | Menampilkan file per satu layar penuh | -number, +number, +/pattern/,  -c, -e, -f, -n, -p, -r, -s, -V, -h |
| mv | Memindahkan atau mengubah nama file atau direktori | --backup, -b, -f, -i, -n, -S, -t, -T, -u,-v, -Z, --help, --version |
| rm | Menghapus file | -f, -i, -I, --interactive, --one-file-system, --no-preserve-root, -r, -R,-d, -v, --help, --version |
| grep | Perintah yang digunakan untuk mencari kata atau kalimat dalam file | -a,-A, -b, -B, -c, -C, -d, -D, -f, -F, -g, - G, -h, -H, -i, -I, -k, -l, -L, -m , -n, -N, -o, -p, -q, -Q,-r, -R ,-s, -S , -t, -T, -u, -U, -v ,-w, -x, -X, -Z, -1, --help, --version |