

Proposal Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan TB. Kemuning



Oleh :

ABDURRASYID MUHASIBI 1841720213

DENNY NUR RAMADHAN 1841720044

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
FEBRUARI 2020**

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	3
RINGKASAN MASALAH	4
DESKRIPSI APLIKASI	4

BAB I

1. PENDAHULUAN	5
1.1. LATAR BELAKANG	5
1.2. MAKSUD DAN TUJUAN	6
1.3. BATASAN PELAKSANAAN PROYEK	6

BAB II

2. PEMBAHASAN	7
2.1. USE CASE	7
2.2. FLOW CHART	8
2.3. DFD PENJUALAN BARANG.....	9
2.4. CAKUPAN PROYEK	10

BAB III

3. PENUTUP	11
-------------------------	-----------

LAMPIRAN	12
-----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 (Tabel jadwal cakupan proyek)	10
--	-----------

DAFTAR GAMBARA

Gambar 2.1 (Use Case Diagram SIM Toko Bangunan)	7
Gambar 2.2 (Flow Chart Diagram SIM Toko Bangunan)	8
Gambar 2.3 (Diagram Konteks pada Toko Bangunan).....	9
Gambar 2.4 (Diagram Zero pada Toko Bangunan)	9
Gambar 4.1 : Arsip Nota.....	12
Gambar 4.2 : Rekap absen pegawai.....	12
Gambar 4.3 : Foto saat observasi	13

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan proposal (insert judul here).

Adapun proposal Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Toko Bangunan Kemuning ini telah kami usahakan semaksimal mungkin dan tentunya dengan bantuan berbagai pihak, sehingga dapat memperlancar pembuatan proposal ini. Untuk itu kami tidak lupa menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu kami dalam pembuatan proposal ini.

Namun tidak lepas dari semua itu, kami menyadari sepenuhnya bahwa ada kekurangan baik dari segi penyusun bahasanya maupun segi lainnya. Oleh karena itu dengan lapang dada dan tangan terbuka kami membuka selebar-lebarnya bagi pembaca yang ingin member saran dan kritik kepada kami sehingga kami dapat memperbaiki proposal ini.

Akhirnya penyusun mengharapkan semoga dari proposal Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Toko Bangunan Kemuning ini dapat diambil hikmah dan manfaatnya.

Malang, ... Februari 2020

Tim Penyusun,

Ketua Kelompok

Anggota 1

Abdurrasyid Muhasibi

Denny Nur Ramadhan

NIM. 1841720213

NIM. 1841720044

RINGKASAN MASALAH

Toko Bangunan Kemuning merupakan perusahaan yang bergerak dibidang infrastruktur yang terletak di Jl. Panglima Sudirman No.35, Ketawang, Ngadilangkung, Kec. Kepanjen, Malang. Toko Bangunan ini berdiri pada tahun 2010. Sejak awal dibangun sampai sekarang ini, pengelolaan data dilakukan secara manual, yaitu melakukan pencatatan di setiap pengelolaan data. Namun dengan seiring berkembangnya toko bangunan ini, jumlah data yang dikelola semakin banyak, tak hanya pegawai yang bertambah, namun jumlah data barang yang masuk dari supplier juga bertambah. Data transaksi setiap harinya juga semakin meningkat. Untuk itu perlu dibutuhkannya system yang membantu pemilik toko untuk mengelola toko bangunan Kemuning ini.

DESKRIPSI APLIKASI

Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan pemilik toko bangunan mengelola usaha-nya. Dengan system ini, pemilik dapat melakukan monitoring terhadap absensi pegawai. Selain itu dengan system ini semua transaksi penjualan akan direkam dan dapat direkap dengan baik, pemilik dapat mencetak hasil rekap setiap hari, minggu, bulan, atau bahkan tahunan. Dari hasil data ini pemilik dapat melihat perkiraan pendapatan pada 1 bulan kedepannya. Pemilik toko dapat memantau secara langsung stok barang yang ada di Gudang, karena setiap barang yang masuk dan keluar dari Gudang. Sehingga dengan adanya system ini, pemilik toko dapat memantau serta mengelola toko bangunan dengan mudah dan real-time, yaitu menggunakan komputer.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam era globalisasi dengan tingkat perkembangan yang semakin maju dan modern, kebutuhan akan teknologi informasi sekarang ini memang menjadi salah satu faktor yang ikut mendukung bagi pertumbuhan dan perkembangan suatu perusahaan yang handal. Dan ketidak lancaran pengelolaan suatu informasi dapat mengakibatkan kekacauan dalam pengambilan keputusan, pengendalian operasional serta perencanaan teknis dan strategis. Dikarenakan oleh kelebihan yang dimiliki oleh teknologi tersebut yaitu dalam pengolahan data dan penghematan waktu yang digunakan untuk memprosesnya, dibandingkan dengan menggunakan cara lama yaitu secara manual. Dengan adanya kebutuhan informasi yang semakin lama meningkat maka diperlukannya suatu sistem yang baik dan cepat. Suatu sistem dikatakan baik apabila akan memudahkan semua proses, salah satunya dengan jalan komputerisasi. Pemakaian komputer sebagai alat pengolah data dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini, Karena dapat meningkatkan kecepatan pekerjaan sehingga dicapai efisiensi tenaga dan waktu dalam mengelola data. Ada beberapa hal yang dapat menimbulkan kendala pada suatu sistem penjualan tunai yang dijalankan secara manual, diantaranya adalah cenderung akan membuat jenuh, karena data harus dicatat dan diproses berulang kali dan banyaknya jumlah data yang harus diolah, kerumitan dalam pemrosesan suatu data, terbatasnya waktu yang digunakan dalam mengolah data, dan data yang beraneka ragam.

Dengan demikian kemungkinan kesalahan perhitungan akan lebih besar oleh karena itu perlu dukungan suatu sistem penjualan yang terkomputerisasi. Demikian juga dirasakan oleh Toko Bangunan Kemuning, perusahaan yang bergerak dibidang penjualan bahan– bahan bangunan.

1.2. Maksud dan Tujuan

Adapun Maksud dan tujuan dalam pembuatan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web antara lain :

- Pembuatan Sistem Informasi Manajemen berbasis Web demi meningkatkan efesiensi kinerja pegawai.
- Mempermudah Pegawai Kasir untuk melayani pelanggan.
- Mempermudah Pemilik Toko untuk merekap data pengelolaan toko bangunan dalam setiap hari, minggu, bulan, ataupun tahun.
- Memudahkan pencocokan data barang pada gudang dan data barang pada toko.
- Memudahkan dalam pengolaan transaksi penjualan barang.

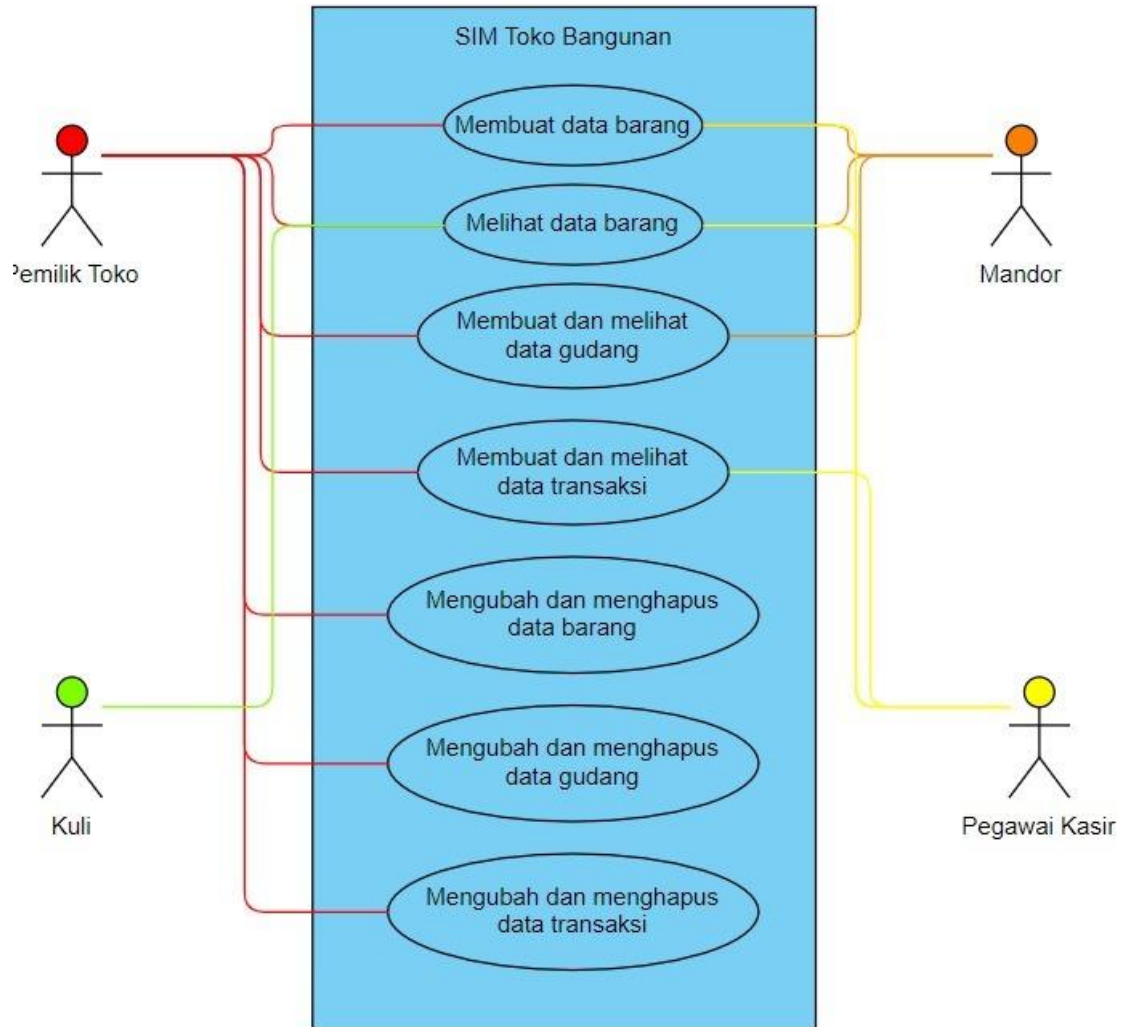
1.3. Batasan Pelaksanaan Proyek

- Batasan Pelaksanaan Proyek yang estimasikan adalah 6 bulan. Seluruh dana yang nantinya dibutuhkan untuk menyelesaikan proyek diluar tanggung jawab developer. Adapun hal lain diluar proposal ini, tidak menjadi tanggung jawab pihak terkait.

BAB II

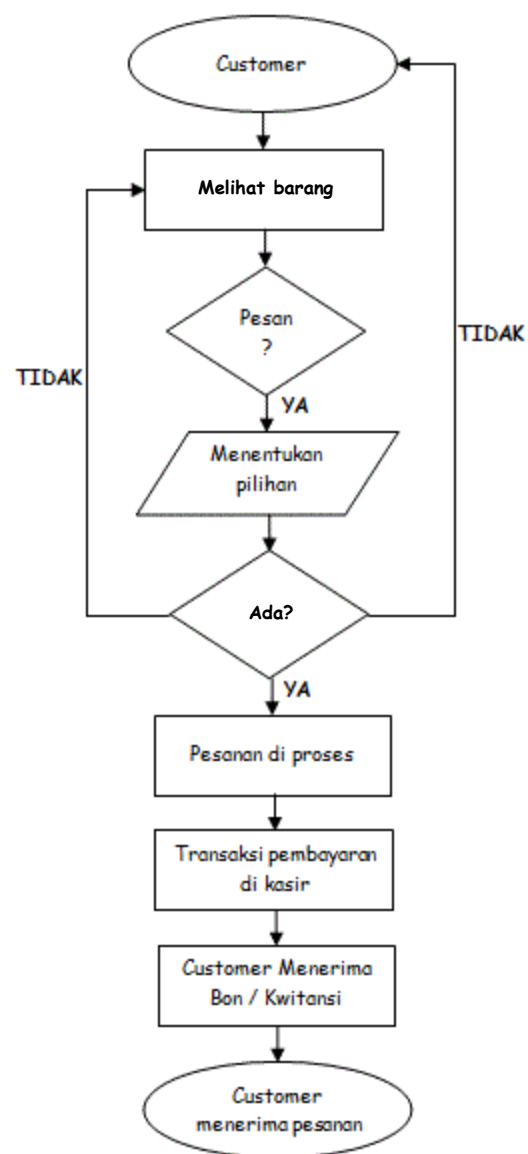
PEMBAHASAN

2.1. USE CASE



Gambar 2.1 (Use Case Diagram SIM Toko Bangunan)

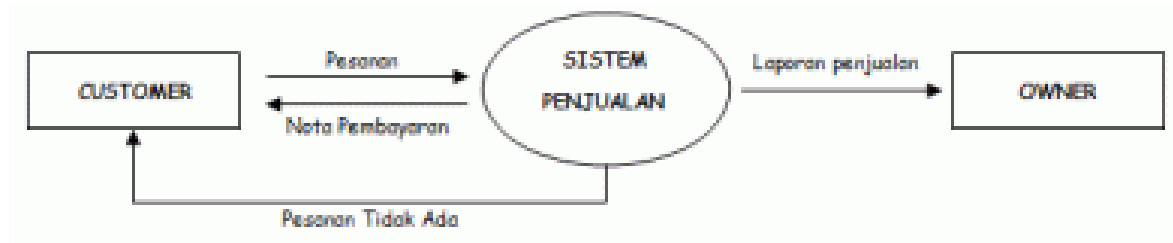
2.2. Flowchart



Gambar 2.2 (Flow Chart Diagram SIM Toko Bangunan)

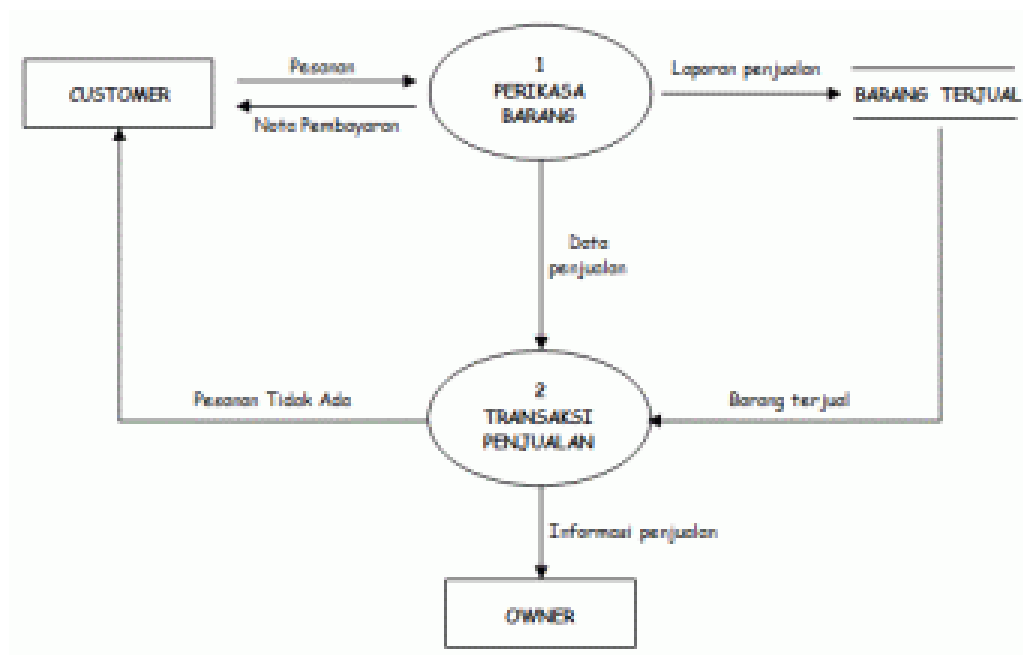
2.3. DFD Penjualan Barang

Diagram Konteks



Gambar 2.3 (Diagram Konteks pada Toko Bangunan)

Diagram Zero



Gambar 2.4 (Diagram Zero pada Toko Bangunan)

2.4. CAKUPAN PROYEK

JADWAL

No.	Deskripsi tugas	Durasi	Mulai	Selesai
1.	Analisa dan pengambilan data			
1.1	Survey ke lapangan	1 hari	17-02-2020	17-02-2020
1.2	Wawancara	1 hari	17-02-2020	17-02-2020
1.3	Pengumpulan berkas	1 hari	17-02-2020	17-02-2020
2.	Perancangan dan Desain System			
2.1	Pembuatan dan desain System			
2.2	Pembuatan perancangan system			
3.	Pembuatan apikasi			

Tabel 2.1 (Tabel jadwal cakupan proyek)

BAB III

PENUTUP

Demikianlah proposal ini kami buat. Semoga proposal ini dapat diterima dan dapat bermanfaat bagi kita semua. Tidak lupa kami ucapkan syukur kepada Tuhan YME karena atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan proposal ini. Dan tidak lupa pula kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut membantu dalam pembuatan proposal ini.

Semoga proposal ini dapat diterima oleh semua pihak karena proposal ini merupakan tahap awal kami dalam memulai pengerjaan proyek ini.

Dengan terwujudnya proposal ini, kami berharap dapat segera mewujudkan atau menyelesaikan sesuai dengan apa yang telah direncanakan.

Segala saran dan kritik yang membangun sangatlah kami harapkan dari semua pihak, karena kami menyadari bahwa proposal kami masih jauh dari kata sempurna. Saran dan kritik tersebut semoga saja dapat menjadi acuan atau pelajaran bagi kami semua untuk dapat menjadi lebih baik lagi dihari esok. Atas segala waktu dan perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.

LAMPIRAN

DOKUMENTASI

Three blank receipt forms from TB. KEMUNING. The top two are blue and yellow, and the bottom one is pink. Each form has a header with the company logo and name, followed by a table with columns: Banyaknya, Nama Barang, Harga@, and Jumlah. Below the table are fields for NOTA NO., TOTAL Rp., Tanda Terima, and Hormat Kami.

Gambar 4.1 : Arsip Nota

DAFTAR ABSEN TB. KEMUNING

BULAN : ~~FEB~~ 3 FEB - 8 FEB TAHUN: 2020

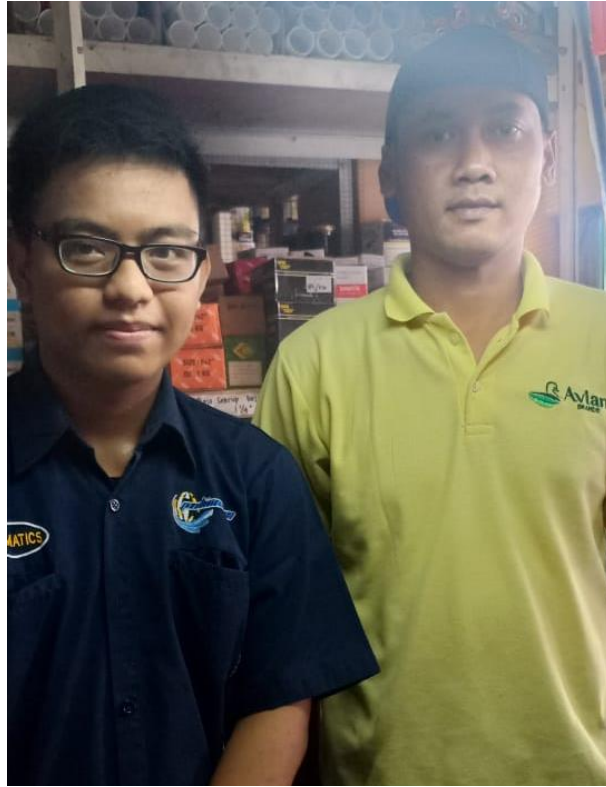
NO	NAMA	HARI						TOTAL ABSEN	GAJI PER HARI	TOTAL GAJI	TTD
		SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	SABTU				
1	CAK DUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 75.000	450.000	
2	CAK SUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 75.000	450.000	
3	CAK TO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 65.000	390.000	
4	CAK DI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 65.000	390.000	
5	BAGONG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 65.000	390.000	
6	LUTFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 65.000	390.000	
7	SOLEH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 65.000	390.000	
8	SITI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 45.000	270.000	
9	OSHI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 45.000	270.000	
10	LINA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 45.000	270.000	
11	KHUSNUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 45.000	270.000	
12	WULAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 45.000	270.000	
13	DIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	Rp 45.000	270.000	
TOTAL GAJI										Rp. 4.970.000	

Kepanjen, 8 feb 2020


TB. KEMUNING
 J. P. Sudirman Kotawaring Ngadilang
 Kepanjen, Malang
 Telp. 0341 351720/ 0822 3367 1161

NURATUN MASRIFAH

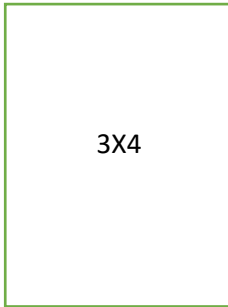
Gambar 4.2 : Rekap absen pegawai.



Gambar 4.3 : Foto saat observasi

CV LENGKAP TIM

DATA PRIBADI



Nama	: Denny Nur Ramadhan
Tempat & tanggal Lahir	: Malang, 19 Desember 1999
Alamat	: Perum. Sawunggaling Indah Blok IV no 69 RT 02 RW 03, Kepanjen Malang
No. HP	: 082257756362
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Email	: denny.dand@outlook.com

PENDIDIKAN FORMAL

- SD N 3 Kepanjen
- SMP N 4 Kepanjen
- SMK N 1 Kepanjen
- Politeknik Negeri Malang

PRESTASI

- Tersertifikasi Mikrotik Academy
- Juara 2 LKS bidang Networking Support se Kabupaten Malang

PENGALAMAN KERJA

KEMAMPUAN

- Informasi Teknologi : Java, HTML, Python, PHP, Arduino, Raspberrypi, Linux, Network security

DATA PRIBADI



Nama	: Abdurrasyid Muhasibi
Tempat & tanggal Lahir	: Blitar, 20 Agustus 2000
Alamat	: Jl. Dieng No. 34 Bendogerit Kec. Sananwetan Kota Blitar
No. HP	: 0895366331099
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Email	: syid7.id@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL

- TK Al-Hidayah (2004 - 2006)
- SDN Sentul 2 Kota Blitar (2006 - 2012)
- SMPN 1 Kota Blitar (2012 - 2015)
- SMAN 1 Kota Blitar (2015 – 2018)
- Politeknik Negeri Malang (2018 – Sekarang)

PRESTASI

- Harapan 3 Speech Contest MSPEC VII
- Finalis KMIPN 2019

PENGALAMAN KERJA

KEMAMPUAN

- Informasi Teknologi : Java, Kotlin, HTML, PHP, Linux, Network security