

NUNU WEB ID

Tutorial Penggunaan User Manager (Ver 1.2)

Mikrotik Router Os

Imam Suharjo (imm.web.id)

2011

*Life is beautiful
Love is wonderful
Giving is powerful*

"ippho"

YOGYAKARTA - INDONESIA

Hotspot dengan User Manager

Tutorial ini GRATIS tapi mohon tidak untuk didistribusikan secara langsung, jika ada rekan atau saudara anda yang tertarik mendapatkan tutorial ini silahkan diarahkan untuk mengunjungi Blog saya IMM.WEB.ID. Tidak ada yang sempurna semua bikinan manusia, termasuk Tulisan ini.

Mengakses halaman Customer

Akses Halaman User Manager

Ketik di Browser : <http://IP address Router/userman>. Misal di Router anda ada IP 192.168.10.1 (mengarah ke LAN) → Coba ketik : <http://192.168.10.1/userman>. Jika tidak bisa anda bisa coba dengan IP yang lain di Router.



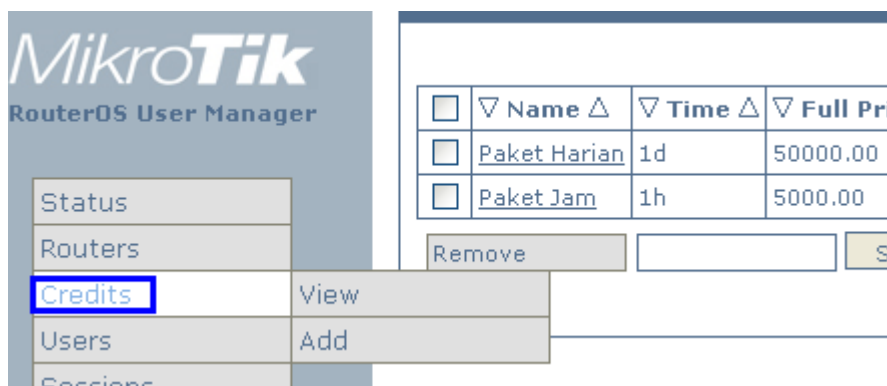
Catatan : IP yang ada di Interface yang sudah di Setup Hotspot (ip → Hotspot → setup) umumnya tidak bisa digunakan untuk mengakses (web) User Manager. Solusinya gunakan IP Router yang ada di Ether yang lain.

Silahkan Login :

Login dengan User Customer, jika belum silahkan Buat User Customer terlebih dahulu dengan cara : Login dengan User Utama : root atau faizal dengan password :*****

Membuat Paket (Credit)

Credit digunakan untuk membuat Jenis paket dan harga yang akan dijual, serta harga Voucher Perpanjangan (isi Ulang).



Menambah paket / Credit baru : Credit → Add

<input type="checkbox"/>	▽ Name △	▽ Time △	▽ Full Price (Rp) △	▽ Extended Price (Rp) △
<input type="checkbox"/>	Paket Harian	1d	50000.00	40000.00
<input type="checkbox"/>	Paket Jam	1h	5000.00	5000.00

Remove
Add credit

Name: **1**

Time: **2**

Full Price: available **3**

Extended Price: available **4**

Keterangan gambar :

1. Nama paket (bebas)
2. Time : Format : 30d → 30 hari, 7w → 7 minggu 1, h → 1 jam
3. Full Price : Harga yang ditawarkan (Nominal Angka bebas)
4. Harga Voucher perpanjangan (Nominal Angka bebas) → klik ADD

Membuat Customer :

Customer digunakan untuk menambah USER PENGELOLA (mirip Petugas/staff) yang mempunyai wewenang lebih terbatas. Misalnya hanya bisa membuat User saja. Detail tentang Wewenang bisa dilihat di bagian Akhir Tutorial ini.

- Status
- Routers
- Credits
- Users
- Sessions
- Customers
- Reports

Customers

Per page: 20 ▾

<input type="checkbox"/>	▽ Login △	▽ Public ID △	▽ Parent △	▽ Permissions △
<input type="checkbox"/>	root		root	Owner
<input type="checkbox"/>	faizal	daftar	root	Full

Add customer

Login: 1

Password: 2

Parent: 3

Permissions: 4

Public ID:

Public Host: only for subscribers

Private Information: ⊕

User Prefix:

Signup Options: ⊕

Authorize.Net: use https

PayPal: only for subscribers

Date Format: 5
(%Y - year, %b - month, %d - day)

Currency:

Time Zone:

Voucher Template: ⊕ 6

Keterangan Gambar :

1. User untuk Customer
2. Password
3. Atasan Langsung (pilih)
4. Wewenang (pilih), sebaiknya tidak Owner, bisa Full atau yang lain.
5. Mata Uang (untuk pelaroran)
6. Template Voucher HTML (bisa di edit) → Klik ADD

Menu User :

<input type="checkbox"/>	▼ Username ▲	▼ Prepaid ▲	▼ I
<input type="checkbox"/>	vfeyd	1d	0s
<input type="checkbox"/>	jdkrh	1d	0s
<input type="checkbox"/>	hcd8d	1d	0s
<input type="checkbox"/>	mukwx	1d	0s

Yang bisa dilakukan :

1. Melihat (view)
2. Menambah User (Add)
3. Membuat banyak User sekaligus (ADD batch)

Menambah User Secara Manual :

1 User Name:
2 Password:
 Private Information: ⊕ **3**
 IP Address: **4**
 Pool Name:
 Group:
 Address List:
 Download limit:
 Upload limit:
 Transfer limit:
 Uptime Limit:
 Rate limits: ⊖ **5**
 Rate limit: RX TX
 Burst rate: RX TX
 Burst threshold: RX TX
 Burst time: RX TX
 Priority:
 Min rate: RX TX
6 Add time:

Yang Harus diisi adalah Nomer 1, 2 dan 6. Keterangan gambar :

1. User
2. Password
3. Informasi tambahan : Nama, email, telp, dll
4. Alamat IP yang boleh digunakan user Ini
5. Batasan bandwidth yang diijinkan
6. Pilih paket (Jenis Paket Bisa di Setup dari Menu CREDIT)

Membuat User Otomatis (Generate)

Fungsi untuk membuat USER dalam jumlah banyak secara Otomatis, hasil langsung bisa di cetak (print) atau bisa di Export CSV. (di buka dari Excell).

Keterangan :

1. Jumlah user yang akan di buat (Angka)
2. Prefix, nama depan user. Misal prefik f maka user akan diawali dengan huruf "f".
3. Kecepatan (lihat detailnya di bawah ini)
4. Paket yang bisa dipilih
5. Jumlah user per Halaman (Jika akan di cetak)

Hasilnya seperti berikut :



Prepaid time: 4w:2d	INTERNET VOUCER
Price: 150000.00 Rp	
After attempting to open a web page, you should enter this login information :	
Login: ncgtg	<i>(login name that you enter at the HotSpot login page)</i>
Password: rgvbs	<i>(password that you enter at the HotSpot login page)</i>
If you want to extend time, please contact reception Jl. Trikora Wosi - Kampung Makassar No : 113 Manokwari Provinsi Papua Barat HP 081344016503 / Email : faizal_fs@yahoo.co.id	

Tentang Limit Rate :

Menambah user secara manual atau Otomatis bisa diberikan opsi tambahan tentang kecepatan yang bisa diperoleh :

Rate limits:

Rate limit: RX TX

Burst rate: RX TX

Burst threshold: RX TX

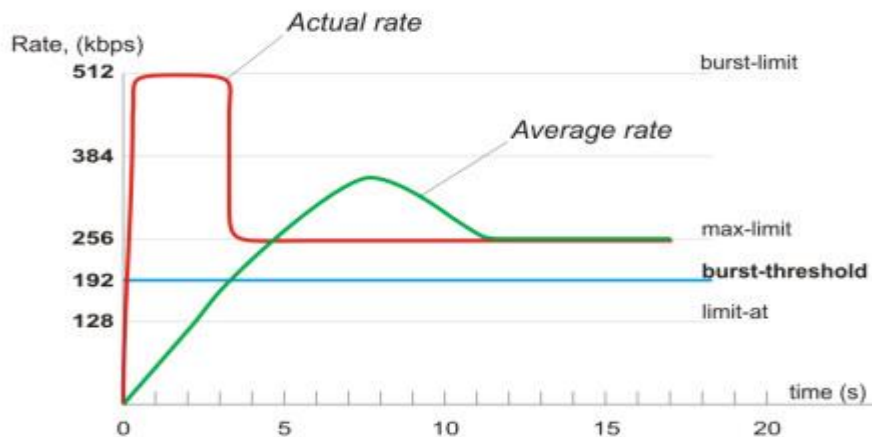
Burst time: RX TX

Priority:

Min rate: RX TX

1. x1k/y1k : Rate (TX rate/ RX rate misal : 128k/1024k)
2. x2k/y2k : Burst Rate (misal : 256k/2048k)
3. x3k/y3k : Burst Threshold (misal : 160k/1280k)
4. x5/y5 : Burst Time (dalam detik misal : 60/60)
5. P : Prioritas (nilai 1-8), 1 adalah prioritas utama
6. x6k/y6k : Minimum rate: (i.e 32k/256k)

Jika diterapkan user bsia mendapatkan kecepatan “naik turun” Bisa Cepat sesaat kemudian kembali levele Normal :



Menghapus User :

Users Per page:

<input checked="" type="checkbox"/>	▼ Username ▲	▼ Prepaid ▲	▼ Used ▲	Left	▼ Price (Rp) ▲	▼ Download ▲	▼ Upload ▲
<input checked="" type="checkbox"/>	vfeyd	1d	0s	1d	50000.00	0 B	0 B
<input checked="" type="checkbox"/>	jdkrh	1d	0s	1d	50000.00	0 B	0 B
<input checked="" type="checkbox"/>	hcd8d	1d	0s	1d	50000.00	0 B	0 B
<input checked="" type="checkbox"/>	mukwx	1d	0s	1d	50000.00	0 B	0 B

11 user(s) selected

Melihat Status

Melihat User yang Online :

Klik Show akan terlihat Jumlah user yang Online, statistic, sisa waktu, dll

The screenshot shows the Mikrotik User Manager interface. On the left is a navigation menu with 'Status' highlighted. In the center, there are two summary boxes: 'Active users: 0' with a 'Show' button, and 'Active sessions: 0' with a 'Show' button. On the right, there is another box showing 'Active users: 2' with a 'Show' button.

Melihat Status Router :

Status Router bisa terlihat pada menu ini.

The screenshot shows the Mikrotik User Manager interface with the 'Routers' menu item highlighted. A table displays the status of routers. The table has columns for Name, IP Address, Shared secret, and Log events. One router is listed: 'router1' with IP '127.0.0.1' and shared secret 'adminfaizal.'. There are also 'Edit' and 'Search' buttons below the table.

<input type="checkbox"/>	Name	IP Address	Shared secret	Log events
<input type="checkbox"/>	router1	127.0.0.1	adminfaizal.	auth ok & auth fail & acct fail

Melihat Sesion :

Jika ada user yang online akan tgerlihat Status-nya.:

The screenshot shows the Mikrotik User Manager interface with the 'Sessions' menu item highlighted. A table displays the status of sessions. The table has columns for ID, Username, User IP, Router IP, From Time, Till Time, and Uptime. Several sessions are listed, including one for 'ci2et' with a 59m:28s uptime.

<input type="checkbox"/>	ID	Username	User IP	Router IP	From Time	Till Time	Uptime
<input type="checkbox"/>	3134	ci2et	10.5.50.248	10.5.18.200	Jan/18/2006 17:38:39	Jan/18/2006 18:38:06	59m:28s
<input type="checkbox"/>	3124	mum	10.5.50.248	10.5.18.200	Jan/18/2006 17:15:36	Jan/18/2006 17:15:40	4s
<input type="checkbox"/>	3125	mum	10.5.50.248	10.5.18.200	Jan/18/2006 17:15:57	Jan/18/2006 17:16:36	38s

Detailnya KLIK salah satu:

User Name: uldis
NAS Port: 2154823682
NAS Port Type: Wireless - Other
Calling Station ID: 00:90:4B:AA:25:EF
Status: Start + Stop + Interim-Update
User IP: 10.5.50.248
Host IP: 10.5.18.200
NAS Port ID: wds2
From Time: Jan/19/2006 12:58:58
Till Time: Jan/19/2006 18:08:16
Terminate Cause: Lost Service
Uptime: 5h:9m:17s
Download: 49.5 MiB
Upload: 12.8 MiB

Reports User Manager :

Membuat Laporan secara Detail penggunaan dan Pemasukan. Laporan bisa langsung di print (cetak). Bisa dipilih range yang akan dilaporkan.

Report

Title:

Customers

Reports

Logs

Users: Prepaid only
 Unlimited only
 All

Type: Time
 Amount

Period: Total
 this (Oct/01/2006 - Oct/31/2006)
 Specific
 From:
 Till:
 (Format: dd/mm/yyyy)

Only this part is visible in printable form

Sample report of all users

#	User	From	Till	Session Time	Prepaid Time	Extend Time	Money
1	cj2et	Jan/18/2006 17:38:38	Jan/18/2006 18:38:37	59m:28s	1h		10
				Total:	1h		10
2	pin2s	Jan/19/2006 06:33:59	Jan/19/2006 08:33:58	1h:24m:38s	2h		20
				Total:	2h		20
3	uldis	Jan/18/2006 17:12:59	Jan/19/2006 18:08:16	9h:36m:45s	unlimited		0
				Total:	0s		0
4	mum	Jan/18/2006 17:15:36	Jan/19/2006 18:48:02	1w:1d:22h:25m:8s	unlimited		0
				Total:	0s		0
					Total:	3h	30

Melihat Logs :

Misalnya ada Log seperti ini :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >> Last (Total: 586) Per page: 10

<input type="checkbox"/>	ID	Username	User IP	Host IP	Time	Status
<input type="checkbox"/>	8242	mum	10.5.50.248	10.5.18.200	Jan/18/2006 17:14:46	authorisation failure
<input type="checkbox"/>	8268	mikrotik	10.5.50.235	10.5.18.200	Jan/18/2006 18:08:32	authorisation failure

Bisa juga di lihat detailnya :

Username: mum

User IP: 10.5.50.163

Host IP: 10.5.18.200

Status: authorisation failure

Time: Jan/19/2006 09:50:11

Description: invalid password for user <mum>

NAS Port: 2153775261

NAS Port Type: Wireless - Other

NAS Port ID: wds2

ACCT Session ID:

Calling Station ID: 00:20:A6:50:66:5A

User Manager/Permissions

	Read-only	Read-write	Full	Owner
View				
Routers	+	+	+	+
Credits	+	+	+	+
Users	+	+	+	+
Sessions	+	+	+	+
Customers			+	+
Reports	+	+	+	+
Logs	+	+	+	+
Add				
Routers		+	+	+
Credits		+	+	+
Users		+	+	+
Customers				+
Edit				
Routers		+	+	+
Credits			+	+
Users		+	+	+
Customers				+
Remove				
Routers			+	+
Credits			+	+
Users			+	+
Customers				+
Sessions			+	+
Logs			+	+

	Read-only	Read-write	Full	Owner
Specific actions				
Reset user counters			+	+
Reset router counters		+	+	+
Remove last user credit		+	+	+
Close active sessions		+	+	+

Referensi :

1. Mikrotik User manager [http://wiki.mikrotik.com/wiki/User Manager](http://wiki.mikrotik.com/wiki/User_Manager)
2. Tutorial IT <http://imm.web.id>