

LAMPIRAN

LAMPIRAN

Perangkat keras yang digunakan untuk melakukan test performansi :



Modem Venus VT-18 Multi EVDO



Modem Huawei E 176 HSDPA

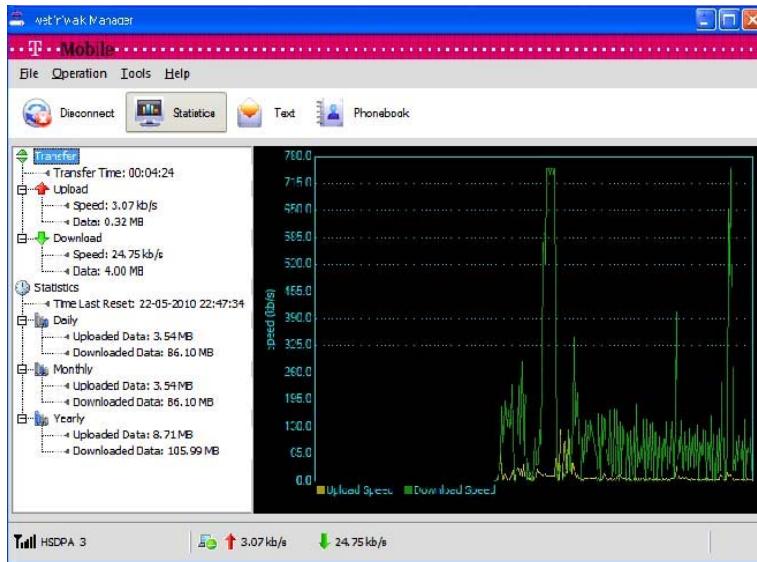


Modem Exesstel EVDO



Modem Huawei E 1550 HSDPA

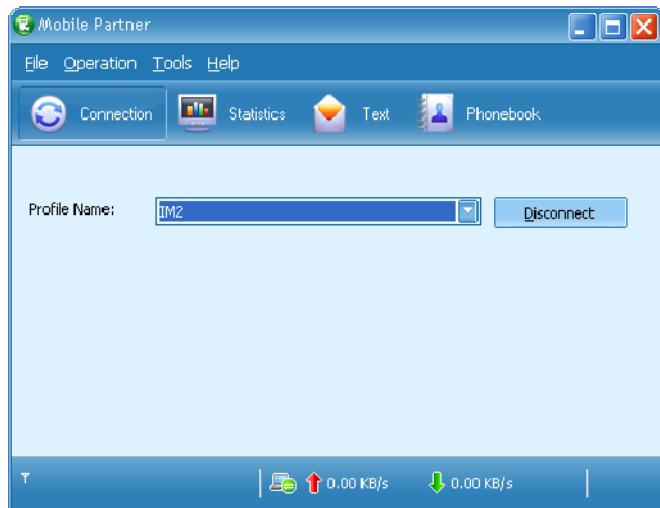
Perangkat lunak yang digunakan untuk melakukan test performansi :



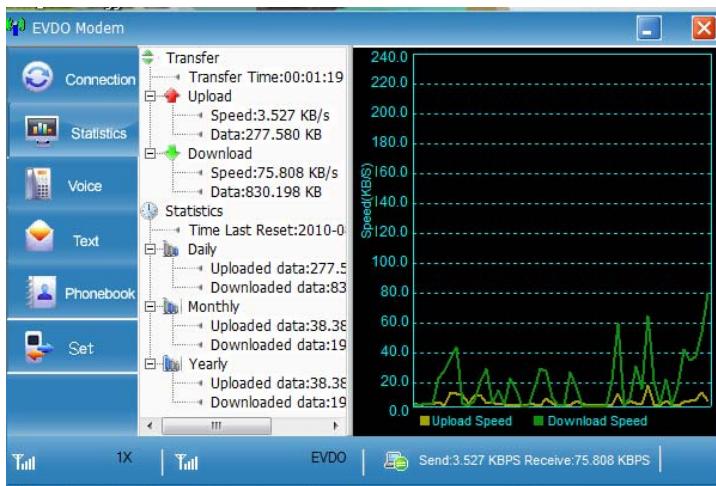
Software web'n'walk Manager (HSDPA)



Software Axesstel Manager (EV-DO)



Mobile Partner (HSDPA)



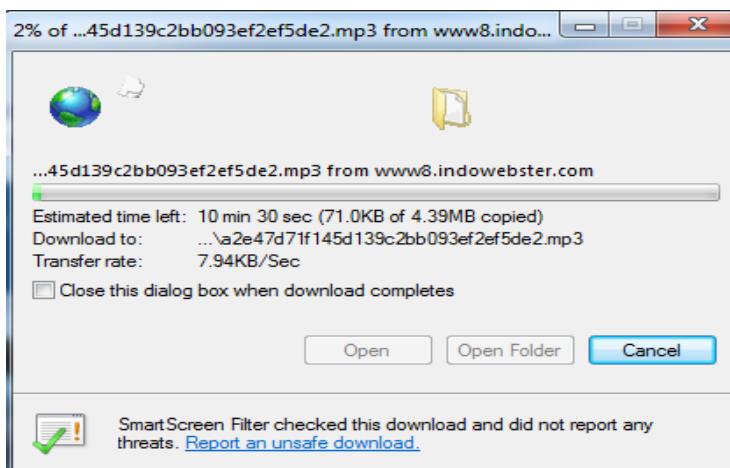
EVDO Modem (EVDO)

HASIL DOWNLOAD DAN UPLOAD SPEED TEST HSDPA(3) DAN EVDO(SMART)

Tanggal	Jam	HSDPA						EVDO					
		Download(per-Mbps)			Upload(per-Mbps)			Download(per-Mbps)			Upload(per-Mbps)		
		IE	Google Chrome	Mozilla	IE	Google Chrome	Mozilla	IE	Google Chrome	Mozilla	IE	Google Chrome	Mozilla
23-08-2010	6:00	0.32	0.38	0.36	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.02	0.04
	9:00	0.45	0.49	0.52	0.12	0.09	0.13	0.06	0.06	0.11	0.11	0.12	0.11
	12:00	0.55	0.67	0.75	0.04	0.04	0.04	0.08	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07
	15:00	0.74	0.71	0.71	0.09	0.11	0.1	0.05	0.05	0.06	0.03	0.02	0.07
	18:00	0.46	0.49	0.66	0.09	0.05	0.08	0.05	0.05	0.07	0.03	0.02	0.05
	21:00	0.04	0.04	0.04	0.11	0.09	0.11	0.18	0.21	0.25	0.11	0.14	0.12
	0:00	0.64	0.56	0.72	0.11	0.12	0.11	0.32	0.24	0.36	0.13	0.15	0.17
	6:00	0.28	0.38	0.31	0.08	0.09	0.08	0.11	0.09	0.13	0.05	0.05	0.07
	9:00	0.47	0.49	0.51	0.12	0.09	0.13	0.06	0.06	0.11	0.11	0.12	0.11
	12:00	0.53	0.68	0.7	0.04	0.04	0.04	0.24	0.23	0.31	0.07	0.06	0.07
24-08-2010	6:00	0.68	0.56	0.49	0.09	0.12	0.11	0.13	0.11	0.13	0.03	0.02	0.07
	9:00	0.49	0.49	0.66	0.09	0.05	0.08	0.11	0.09	0.09	0.07	0.03	0.05
	12:00	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.11	0.28	0.21	0.25	0.11	0.14	0.12
	15:00	0.53	0.48	0.75	0.11	0.12	0.09	0.42	0.31	0.36	0.13	0.15	0.17
	18:00	0.64	0.34	0.43	0.1	0.11	0.09	0.11	0.07	0.26	0.12	0.06	0.12
25-08-2010	9:00	0.14	0.23	0.27	0.09	0.12	0.09	0.08	0.06	0.11	0.11	0.09	0.13
	12:00	0.6	0.11	0.74	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.09	0.1	0.11	0.05
	15:00	0.7	0.52	0.75	0.11	0.11	0.11	0.14	0.12	0.15	0.11	0.08	0.09
	18:00	0.44	0.22	0.68	0.07	0.06	0.06	0.1	0.07	0.21	0.02	0.07	0.18
	21:00	0.14	0.13	0.14	0.03	0.02	0.03	0.14	0.13	0.16	0.09	0.08	0.08
	0:00	0.24	0.3	0.32	0.07	0.06	0.05	0.41	0.43	0.47	0.12	0.14	0.13

29-08-2010		28-08-2010		27-08-2010		26-08-2010		25-08-2010	
6:00	0.32	0.38	0.42	0.1	0.1	0.11	0.13	0.15	0.16
9:00	0.27	0.25	0.43	0.11	0.1	0.11	0.19	0.14	0.26
12:00	0.21	0.1	0.1	0.11	0.11	0.11	0.23	0.36	0.22
15:00	0.35	0.65	0.28	0.11	0.11	0.1	0.09	0.07	0.08
18:00	0.4	0.2	0.45	0.07	0.06	0.11	0.11	0.12	0.16
21:00	0.11	0.1	0.11	0.03	0.04	0.03	0.14	0.17	0.16
0:00	0.27	0.25	0.29	0.08	0.06	0.07	0.55	0.56	0.48
6:00	0.52	0.32	0.33	0.11	0.12	0.12	0.41	0.24	0.53
9:00	0.34	0.48	0.47	0.11	0.11	0.11	0.33	0.39	0.2
12:00	0.09	0.1	0.14	0.04	0.07	0.11	0.15	0.11	0.14
15:00	0.1	0.08	0.08	0.08	0.09	0.04	0.06	0.08	0.16
18:00	0.15	0.13	0.15	0.06	0.07	0.06	0.13	0.08	0.11
21:00	0.04	0.02	0.03	0.06	0.01	0.02	0.38	0.2	0.35
0:00	0.45	0.58	0.48	0.12	0.14	0.13	0.58	0.49	0.57
6:00	0.53	0.62	0.45	0.09	0.11	0.08	0.28	0.3	0.61
9:00	0.55	0.6	0.24	0.11	0.11	0.11	0.5	0.43	0.43
12:00	0.07	0.16	0.07	0.06	0.11	0.09	0.26	0.12	0.17
15:00	0.03	0.03	0.05	0.06	0.02	0.11	0.28	0.22	0.16
18:00	0.1	0.12	0.12	0.05	0.01	0.1	0.3	0.21	0.41
21:00	0.3	0.39	0.8	0.11	0.11	0.17	0.35	0.28	0.51
0:00	0.07	0.06	0.07	0.02	0.08	0.08	0.29	0.24	0.45
6:00	0.08	0.08	0.08	0.04	0.02	0.11	0.40	0.23	0.26
9:00	0.17	0.08	0.14	0.05	0.05	0.08	0.15	0.1	0.16
12:00	0.05	0.03	0.1	0.11	0.11	0.12	0.03	0.49	0.28
15:00	0.03	0.05	0.06	0.1	0.03	0.1	0.09	0.07	0.11
18:00	0.08	0.09	0.08	0.08	0.02	0.03	0.18	0.16	0.21
21:00	0.03	0.04	0.04	0.09	0.01	0.03	0.14	0.14	0.17
0:00	0.32	0.36	0.28	0.07	0.08	0.08	0.11	0.23	0.17

Hasil *download test* EVDO(SMART) menggunakan berbagai browser dengan kondisi sinyal full pada pukul 16.00 tanggal 24/08/2010:



A screenshot of a web browser window titled "chrome://downloads/". The title bar also shows tabs for "Speedtest.net - The Glob...", "Anata Piano Instrumental...", "IDM 5.50 is ready for dow...", and "Indowebst...". The main content area displays a download interface with a large blue download icon, a search bar, and a "Search downloads" button. Below this is a "Downloads" section for "Today" (Aug 24, 2010). It lists a file named "9d162d7a5a4523989550f704f66649b2.zip" which is 6.8 kB/s - 635.7 kB of 2 MB, with 3 mins left. There are links to "Pause", "Remove from list", and "Cancel".

A screenshot of a download manager window titled "37% of 1 file - Downloads". It shows three files being downloaded: 1) "32a8ddc0dcc86c4990c0269117fc2de5.mp3" at 1.6 of 4.2 MB (19.8 KB/sec), 2) "ost you are beatiful _@What should i do (male).mp3" at 4.6 MB from 4shared.com, and 3) "ost you are beatiful _@Without words (male).mp3" at 3.9 MB from 4shared.com.

Hasil *download test* HSDPA(3) menggunakan berbagai browser dengan kondisi sinyal penuh pada pukul 15.00 tanggal 24/08/2010:

