FIELD NOTE / LINUX

Aktifkan Dell WLAN/WWAN Secara Simultan saat Ethernet Terhubung

Petruknisme · 27 May, 2019 · 2 min to read

Semenjak migrasi laptop ke Dell dan dilakukan restore OS (https://petruknisme.com/2018/11/21/backup-restore-linux-permission-dengan-acl/) di 2018, ternyata menimbulkan kendala yang baru disadari akhir-akhir ini untuk menyelesaikan masalahnya. Jadi, sistem laptop nggak bisa mengaktifkan wireless kalau kabel ethernet terhubung. Aneh kan? Awalnya mikir kalau ini masalah dari sistem *Network Manager* atau KDE Plasma nya. Terus nggak diurusin lebih lanjut karena mikir

> *""Ah, palingan gara-gara DE atau sistemnya, tunggu update ajalah nanti juga fix""*

Nah, kemarin baru kepikiran pas mau coba untuk tethering koneksi dari kabel ke wifi buat handphone dan ternyata nggak bisa. Jadi, *Network Manager* ini akan otomatis nonaktif kalau ada kabel terhubung dan nggak bisa sama sekali terhubung/tethering wifi dan bahkan nggak bisa *bridging connection*.

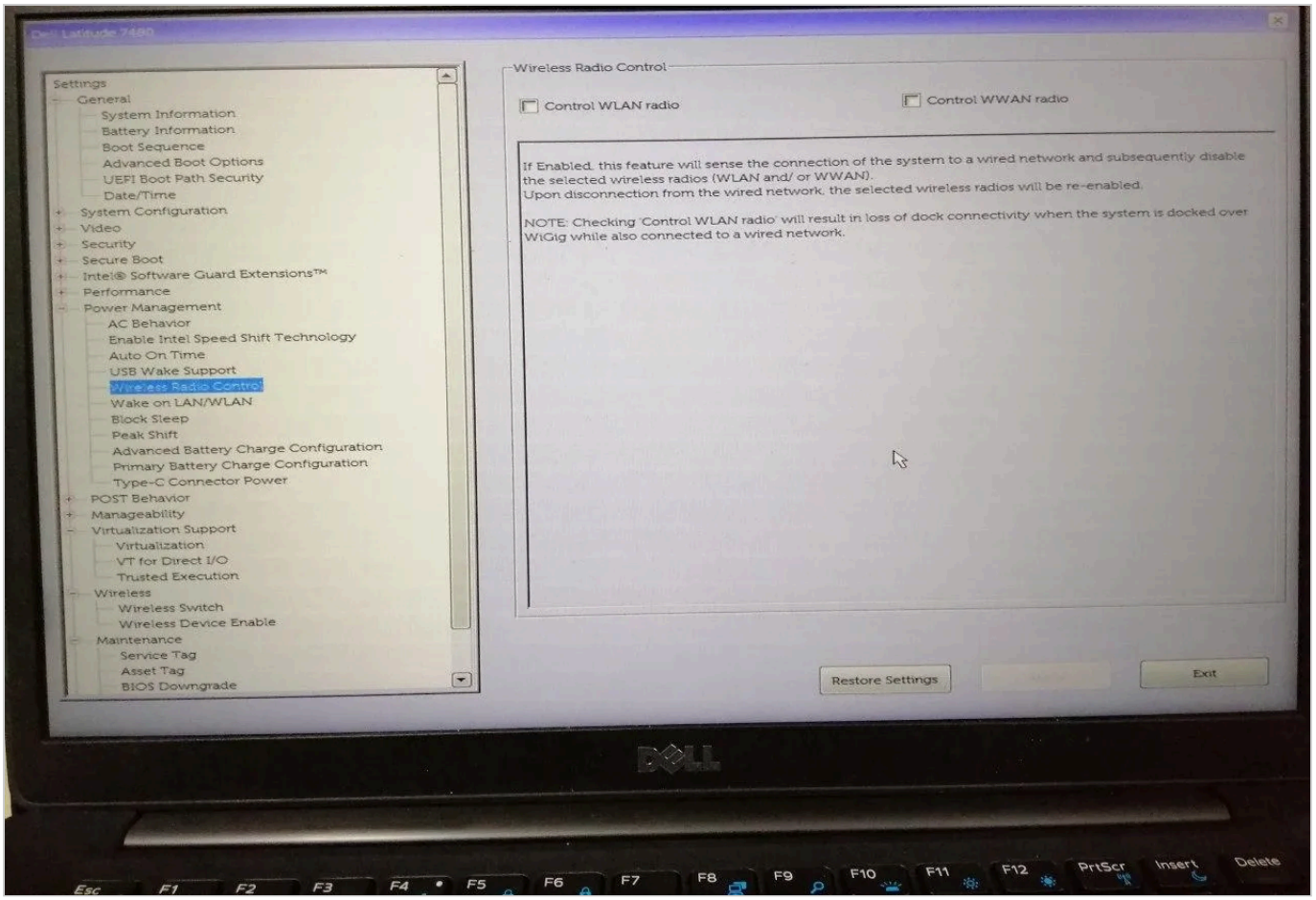
Iseng-iseng coba cari masalah ini dengan kata kunci *"dell lan switching"*, ketemu artikel yang mengatakan kalau secara default Dell memang mempunyai fitur otomatis untuk menonaktifkan wireless ketika kabel ethernet terhubung

Fiuuuuhhh, akhirnya ketemu juga masalahnya dan ternyata dari sistem Dell bukan Linux, Network Manager ataupun DE yang bermasalah.

Untuk memperbaiki masalahnya juga cukup gampang, tinggal masuk ke BIOS setting:

- Masuk ke BIOS setting, biasanya F12
- Pilih system setup atau BIOS setup
- Di **BIOS** setup, di bawah **Power Management** terdapat pilihan **Wireless Radio Control**. Kira-kira seperti gambar di bawah

Licensed under CC BY-SA 4.0



- Dalam keadaan Wireless Radio Control aktif, Dell akan menonaktifkan wireless disaat ada kabel ethernet terhubung.
- Nonaktifkan semua pilihan pada Wireless Radio Control untuk bisa menggunakan Wireless dan Ethernet secara simultan
- Klik Apply dan kemudian Exit

Yeeeeyyy~ Akhirnya bisa koneksi secara simultan. Semoga tulisan ini bermanfaat dan jangan lupa share ya!

Referensi:

- https://www.dell.com/support/article/id/en/iddhs1/sln151679/how-to-setup-both-wired-and-wireless-networks-to-work-at-same-time-on-a-latitude-system?lang=en (https://www.dell.com/support/article/id/en/iddhs1/sln151679/how-to-setup-both-wired-and-wireless-networks-to-work-at-same-time-on-a-latitude-system?lang=en)

Linux # Tutorial # Catatan

Licensed under CC BY-SA 4.0