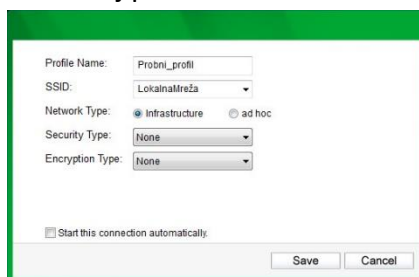
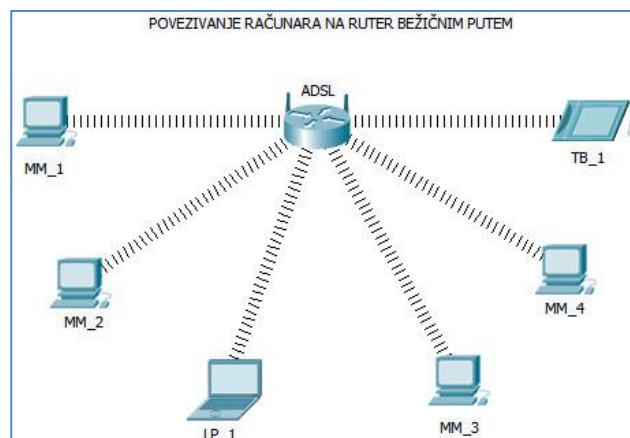


Vežba broj 4:

## Povezivanje računara na ruter bežičnim putem

Zadatak vežbe:

1. Startovati Packet Tracer
2. Kreirati mrežu prikazanu na slici desno
3. Podesiti potrebne parametre na računarima, laptopu i tabletu kako bi mreža bila potpuno funkcionalna
4. Proveriti ispravnost mreže putem 5 simulacija (slanjem paketa)
5. Proveriti funkcionalnost mreže pingovanjem (sa proizvoljnog računara)
6. Priključiti bežični adapter na usb port računara. Instalirati potrebne drajvere i odgovarajući softver (podesiti da instalacija bude samo za ulogovanog korisnika).
7. Nakon instalacije, pokrenuti program TP – Link TL – WN822N adaptera (ili naredni deo odraditi preko podešavanja windows – mreža).
8. Izlistati spisak svih raspoloživih bežičnih mreža. Uraditi to nekoliko puta, pomerajući položaj adaptera (prostorno i visinski). Načiniti slike dobijenih stanja (potrebne za pisanje izveštaja).
9. Svaki od učenika grupe treba da kreira svoj profil. Profil treba da ima naziv **Prezime.Ime** učenika.



10. Ostvariti konekciju ka školskoj bežičnoj mreži. Proveriti funkcionalnost mreže i stanje navesti u izveštaju.
11. Napisati izveštaj o urađenoj vežbi. U okviru izveštaja detaljno objasniti proces instalacije konkretnog OS i postupak formiranja virtuelne mreže

Napomena:

*U nekim delovima rada vežbe potrebna je sinhronizacija rada sa ostalim učenicima. Napisan izveštaj preimenovati po principu: **Prezime.Ime-brojVežbe** poslati preko mreže u folder III1\_Vežbe. Izveštaj se piše na template – u koji se može preuzeti sa e – learning sistema.*