

# Bitnami WordPress

- Asenna WordPress koneellesi



Bitnami WordPress

**Jari Sarja**

[jari.sarja@otavanopisto.fi](mailto:jari.sarja@otavanopisto.fi)

2018

# SISÄLLYSLUETTELO

1 Johdanto.....	3
1.1 Bitnamin Wordpress.....	3
1.2 Edut ja haitat.....	3
2 WordPressin Asennus bitnamilla.....	4
2.1 Asentamasi WordPressin osoite.....	13
3 Toinen WordPress Bitnamilla.....	15

# 1 JOHDANTO

Bitnami tekee valmiita sovelluspaketteja, joita on mahdollista asentaa omalle koneelle. Tässä joitakin esimerkkejä, jotka voit asentaa koneellesi.

- WordPress
- Joomla
- Moodle
- MediaWiki

## 1.1 Bitnamin Wordpress

Bitnamin asennuspakettiin kuuluu ihan kaikki. Asennuspaketti sisältää kaiken mitä WordPress tarvitsee toimiakseen koneelle. Asennuspaketti sisältää seuraavat ohjelmat.

- Apache – webpalvelin
- MySQL – tietokantapalvelin
- PHP – ohjelmointikieli
- WordPress – kaikki WordPressin tarvitsemat tiedostot

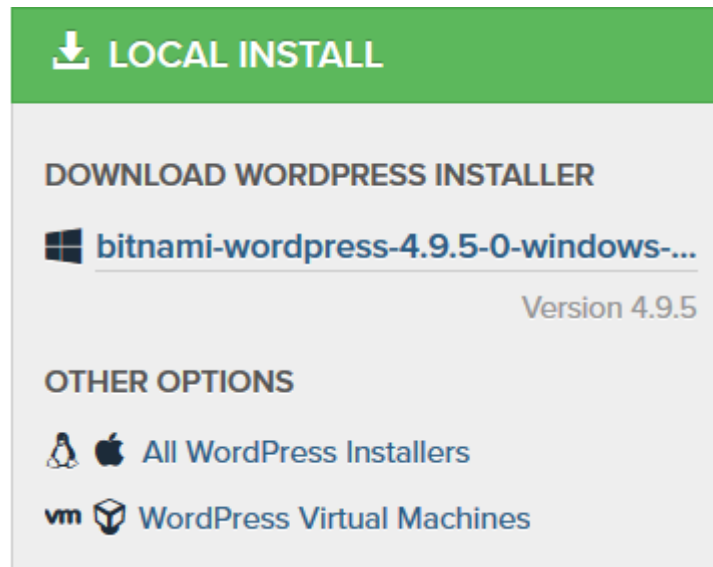
## 1.2 Edut ja haitat

WordPressin asennus Bitnamin avulla omalle koneelle on helppoa ja vaivatonta. Heikkoutena on se, että asennuspaketti ei ole samanlainen kuin webpalvelimilla. Vertailtaessa Bitnamia XAMPPiin on Bitnami huomattavasti helppokäyttöisempi, mutta samalla siitä puuttuu tavallisen webpalvelimen logiikka. Esim. toisen websivuston asentaminen on Bitnamissa hankalampaa kuin esim. Xamppissa.

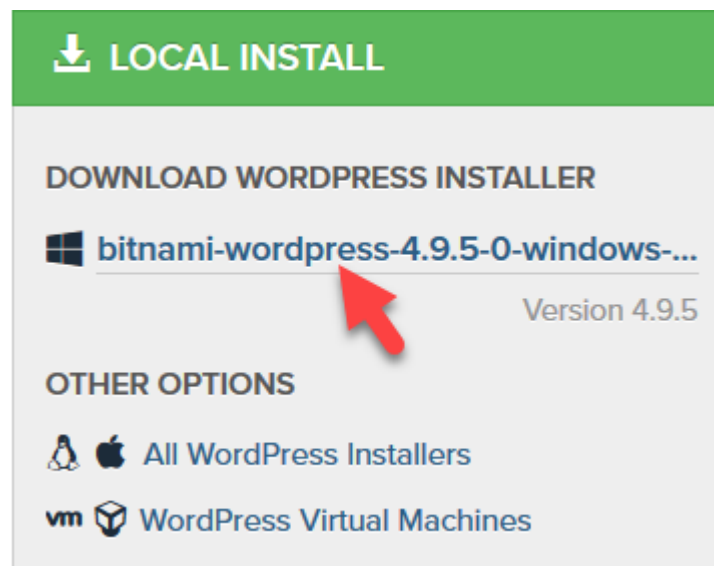
## 2 WORDPRESSIN ASENNUS BITNAMILLA

Asennuspaketit löytyvät Bitnamin sivuilta osoitteesta: <https://bitnami.com/stack/wordpress>

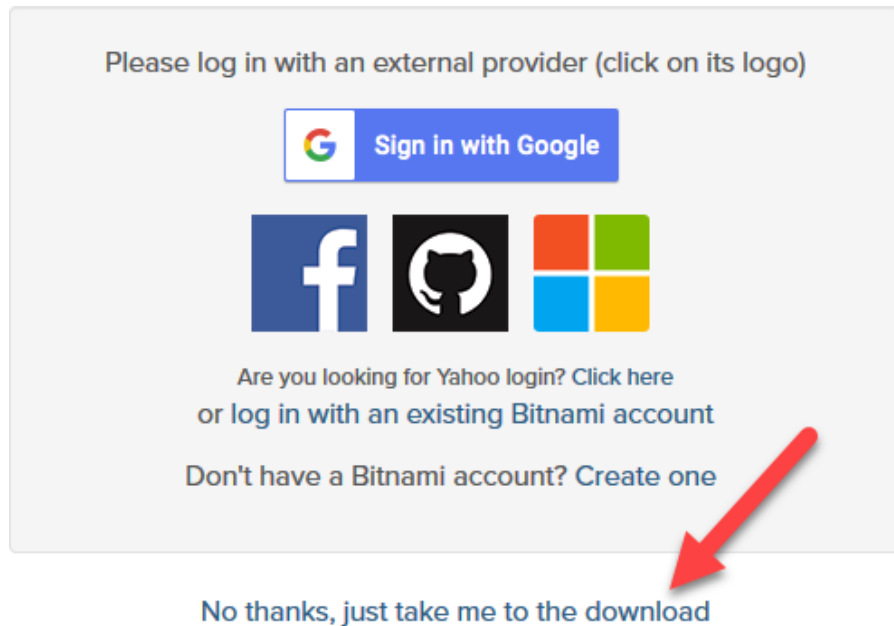
Valitse asennus omalle koneelle. Eli "Local Install".



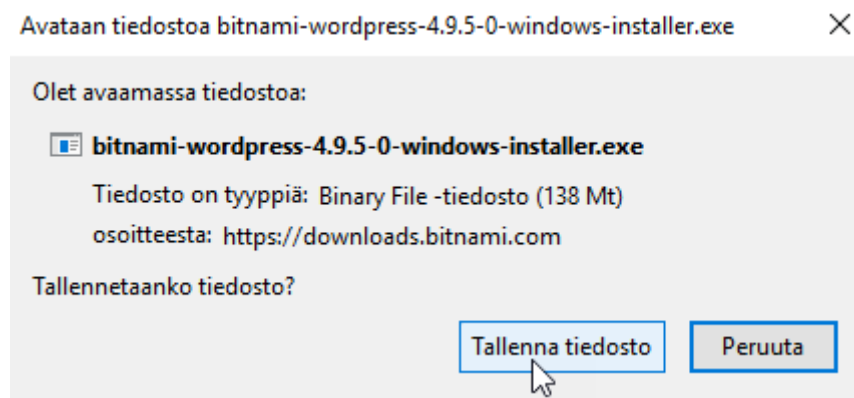
Tässä esimerkissä asennus suoritetaan Windowsille, joten valitsen ehdotetun vaihtoehdon "Download Windows Installer".



Seuraavaksi sinulle tarjotaan lukuisia kirjautumisvaihtoehtoja, mutta voit myös valita pelkän tiedoston latauksen.



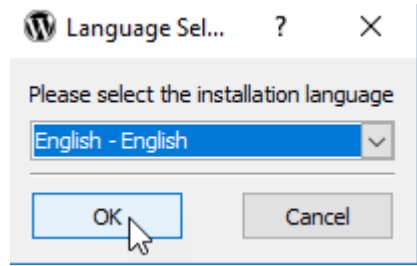
Tallenna tiedosto.



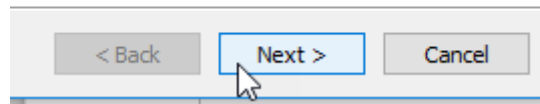
Kaksoisnapsauta asennustiedostoa aloittaaksesi asennuksen.



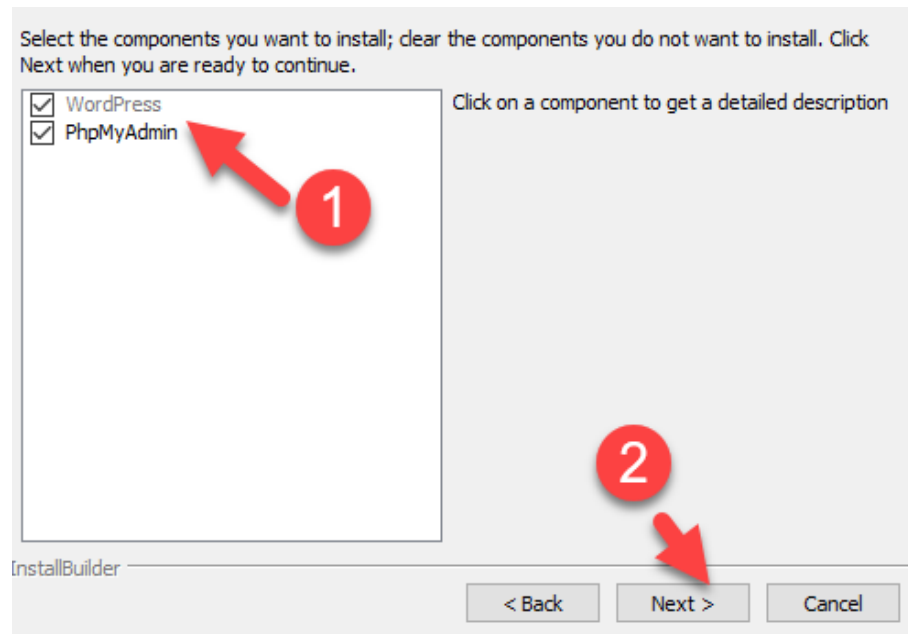
Valitse kielivaihtoehdoista englanti.



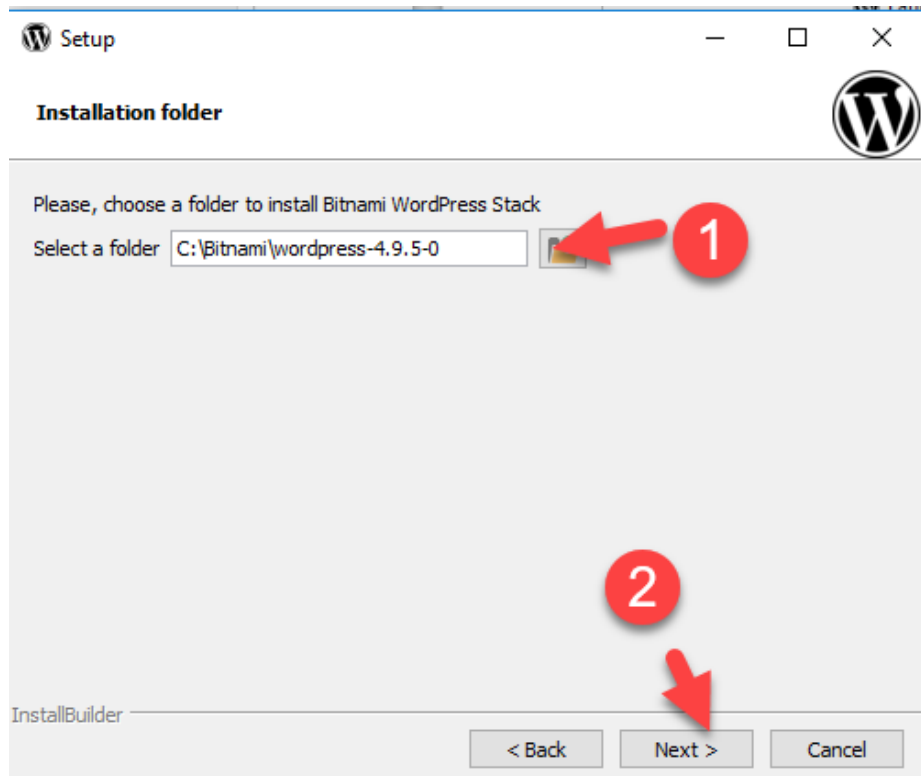
Valitse seuraavassa näkymässä "Next"



Varmista, että molemmista on ruksi ja valitse "Next".

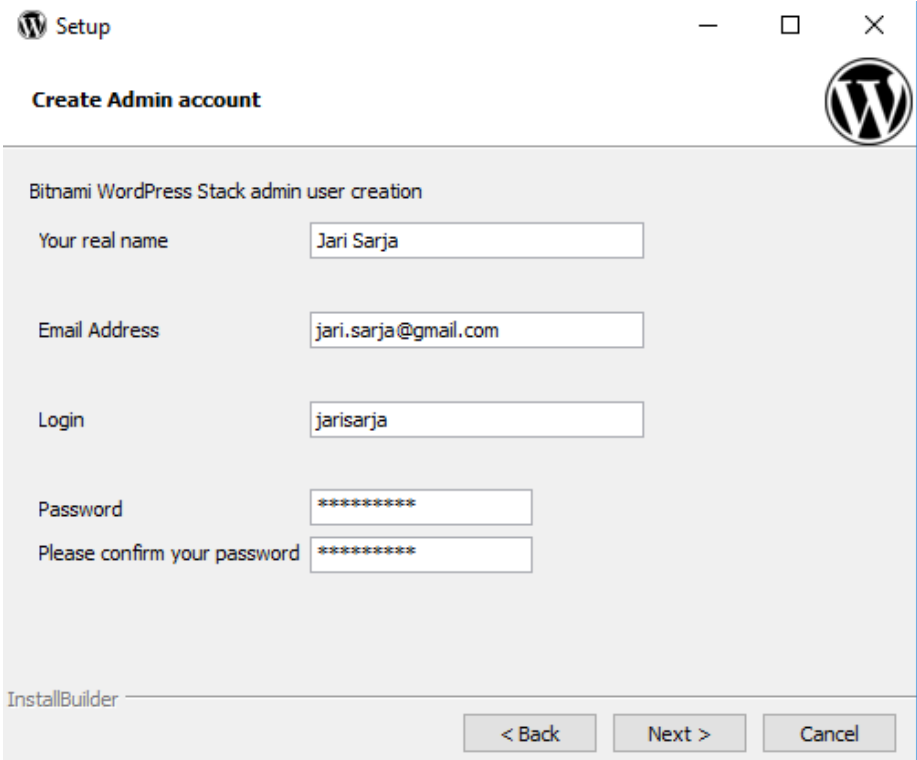


Valitse paikka minne asennetaan ja paina "Next".

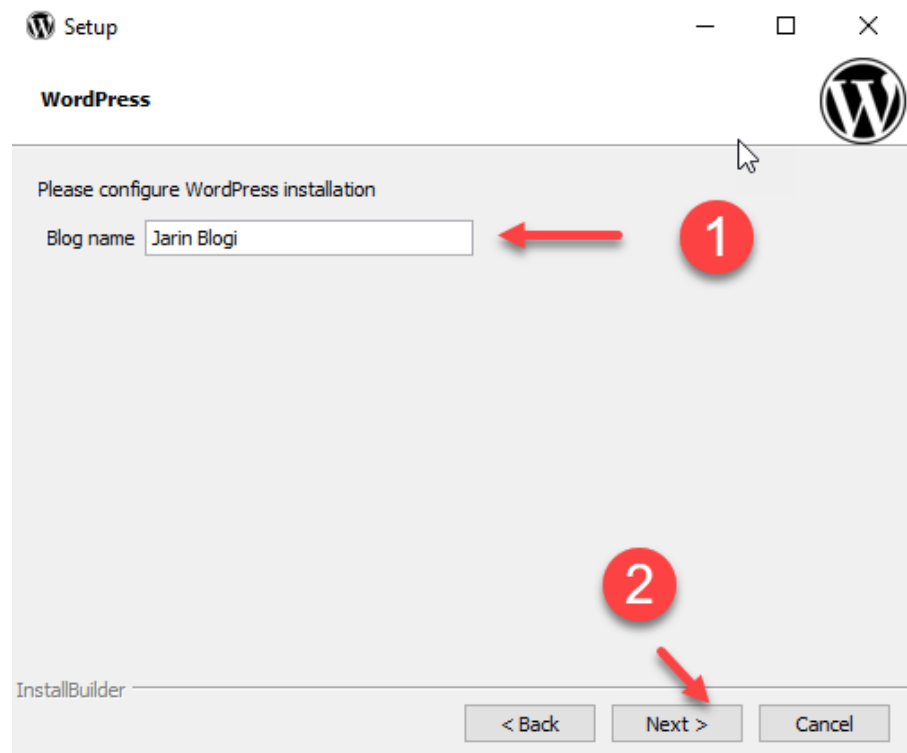


Kirjoita kenttiin seuraavat tiedot ja paina sen jälkeen "Next".

- Oma nimesi
- Sähköpostiosoitteesi
- Tunnus, jolla tulet kirjautumaan WordPressiin
- Salasana, jolla kirjaudut WordPressiin
- Salasana uudestaan.

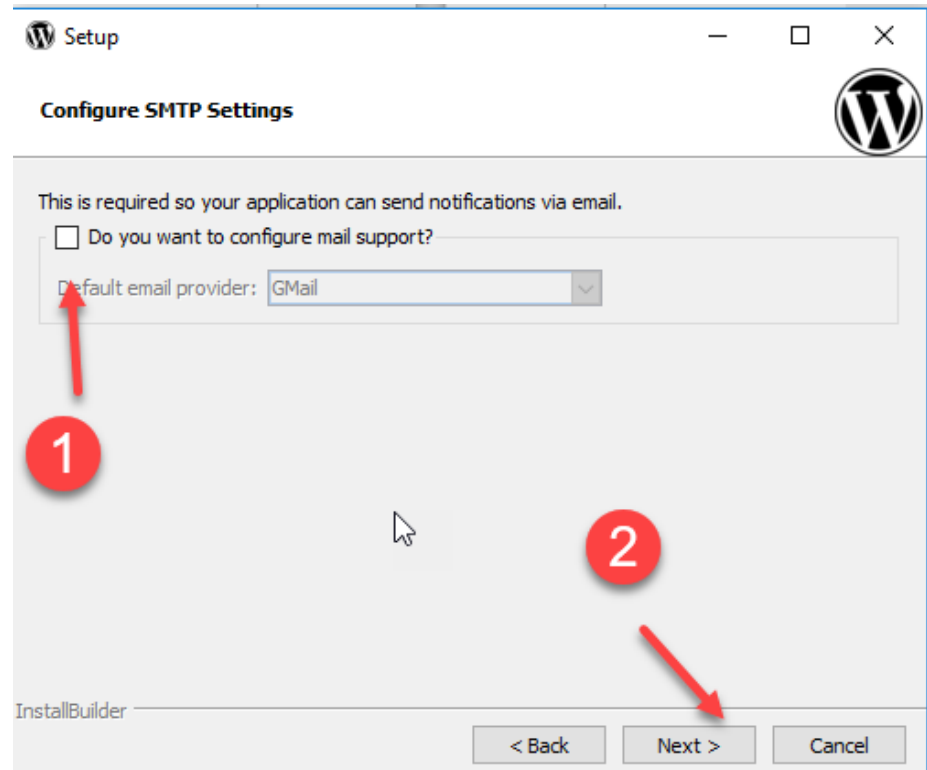


Kirjoita blogille nimi ja paina "Next"



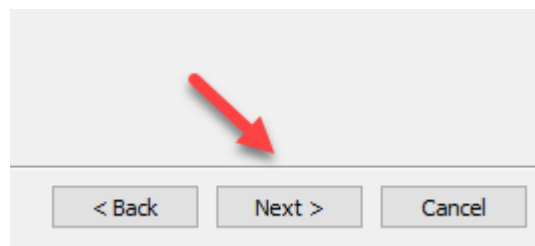


Ota ruksi pois ja paina "Next". Näin siksi, että WordPress toimii mainiosti ilman sähköpostia. Lisäksi asennus on omalla koneellesi, joten siksi suosittelen, että sähköposti jää pois.



Ota seuraavassa näkymässä ruksi pois ja napsauta "Next". Näin siksi, että ruksi tuossa kohtaa vie sivuille, jossa kerrotaan mahdollisuuksista asentaa WordPress pilveen.

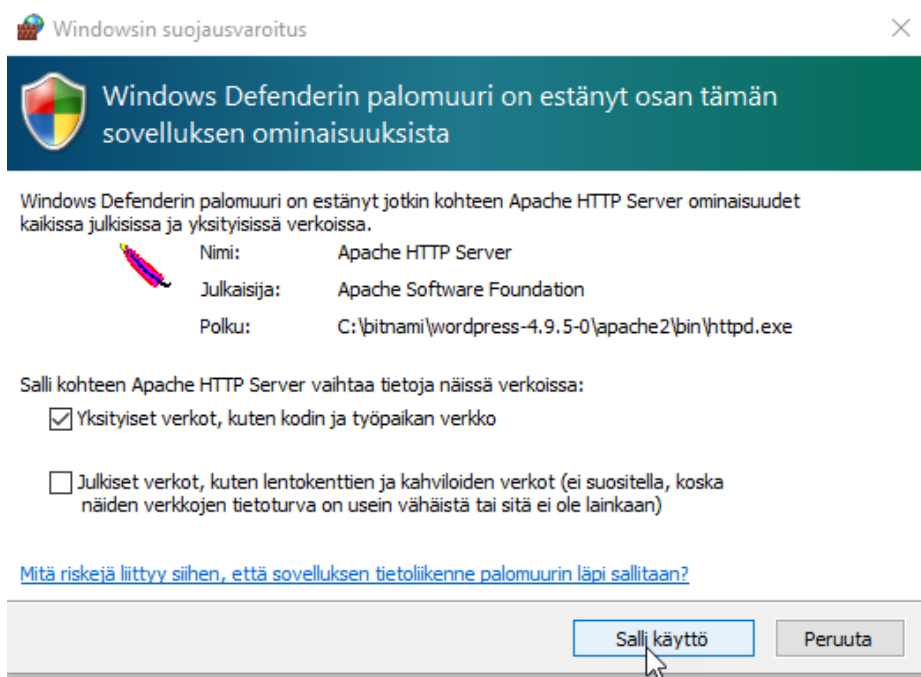
Paina seuraavassa näkymässä "Next".



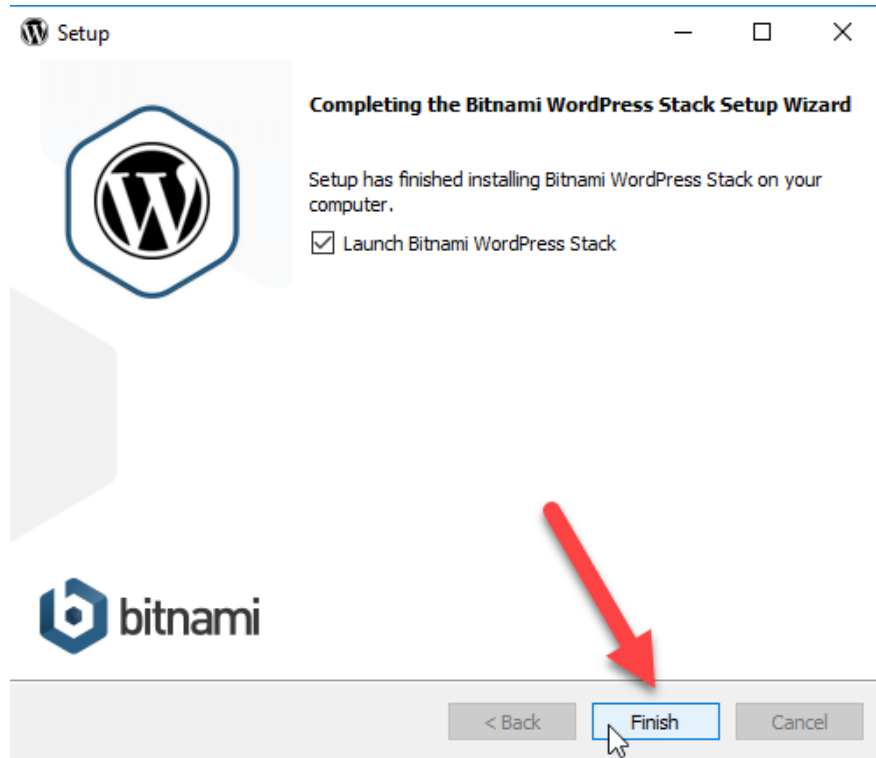
Sitten odottelet rauhassa asennuksen valmistumista.



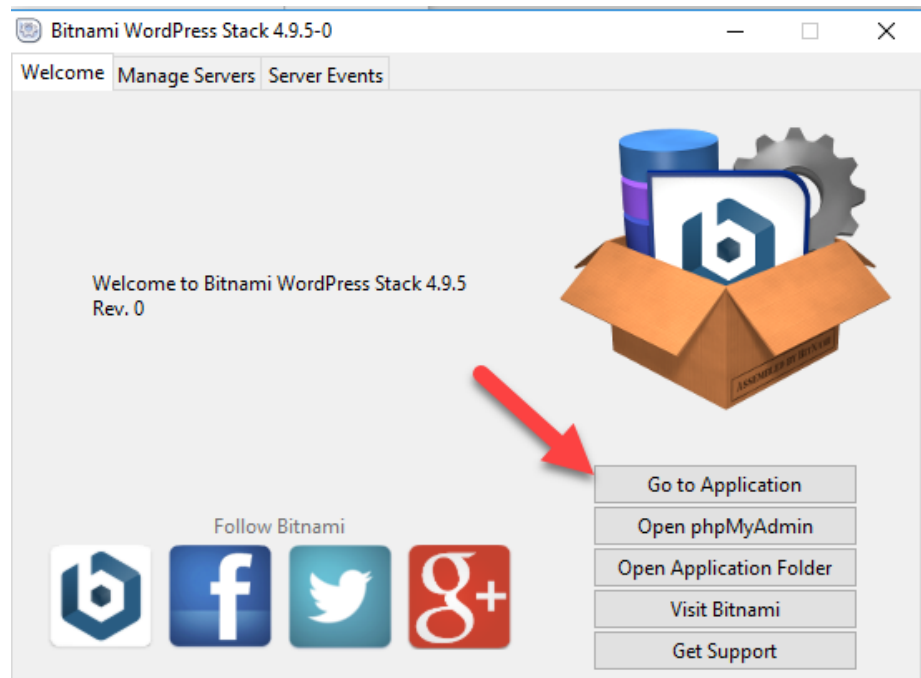
Sitten jonkun ajan kuluttua palomuuuri vinkuu oikeuksia, koska Apache on webpalvelin. Valitse "Salli käyttö".



Sitten pääsetkin käyttämään WordPressiä, napsautat vaan painiketta "Finish".



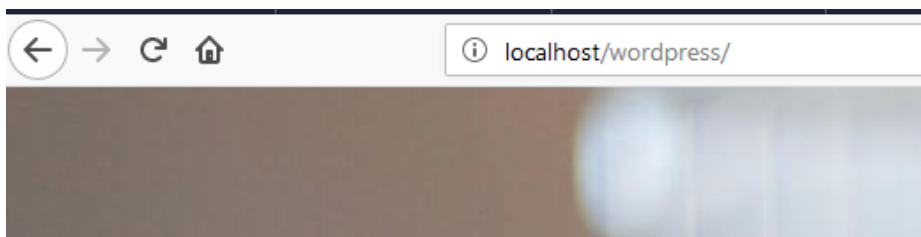
Jos tulee lisää kysymyksiä niin salli ja pian oletkin jo Bitnamin käyttöliittymässä. Napsauta "Go to Application" niin pääset WordPressiin.



Sitten napsautat linkkiä "Access WordPress".



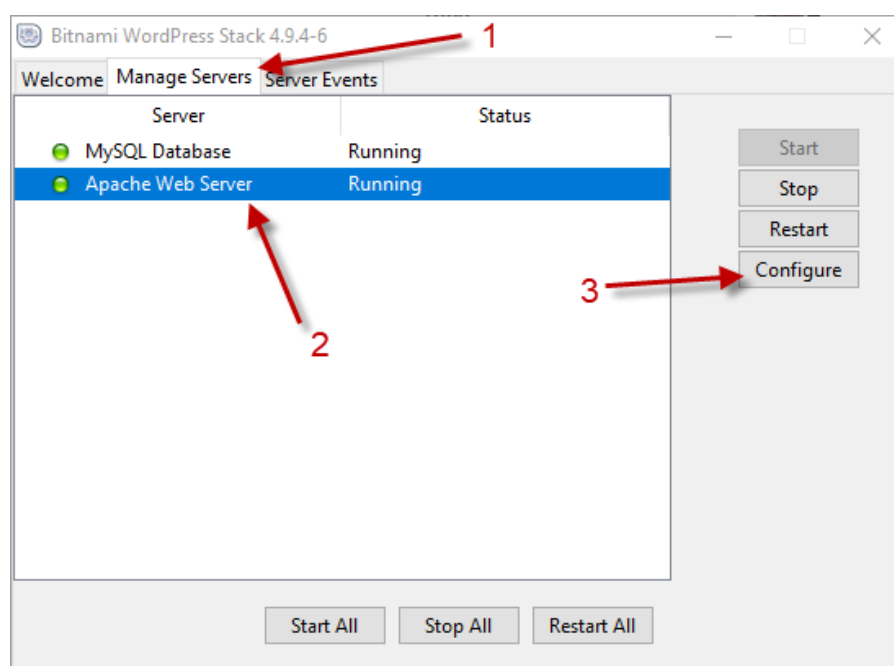
Selaimen osoiteriville tulee osoiterivi localhost/wordpress/



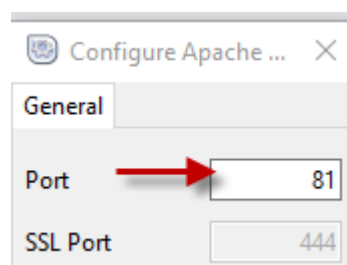
WordPress on nyt asennettu ja toiminnassa.

## 2.1 Asentamasi WordPressin osoite

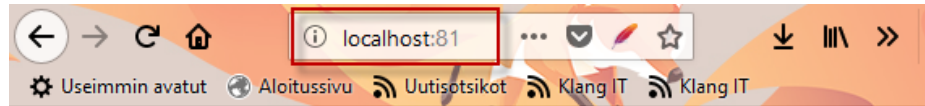
Osoite asentamaasi WordPressiin on localhost eli se kirjoitetaan selaimen osoiteriville. Mikäli koneellasi on joku muu sovel-  
lus, joka käyttää porttia 80 on Bitnami asentanut webpalveli-  
men toiseen porttiin. Voit tarkistaa portin numeron napsautta-  
malla Bitnamin hallintapanelissa välilehteä "Manage Servers" ja  
sen jälkeen valitset "Apache WebServer" ja sitten "Configure".



Portti näkyy kohdassa "Port". Esim. tässä tapauksessa portti on 81,



Selaimen osoiteriville on kirjoitettava **localhost:81**



**Awesome! WordPress is now installed.**

### [Access WordPress](#)

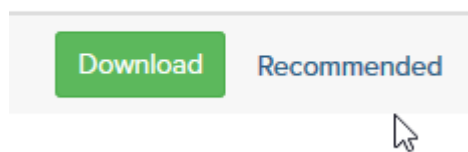
Joissakin tapauksissa osoiterivillä saattaa lukea numerosarja 127.0.0.1 se on paikallisen koneen osoite eli sama kuin localhost, mutta numeroina.

### 3 TOINEN WORDPRESS BITNAMILLA

Bitnamilla on mahdollista asentaa toinen WordPress. Mene sivulle:

<https://bitnami.com/stack/wamp/modules#wordpress>

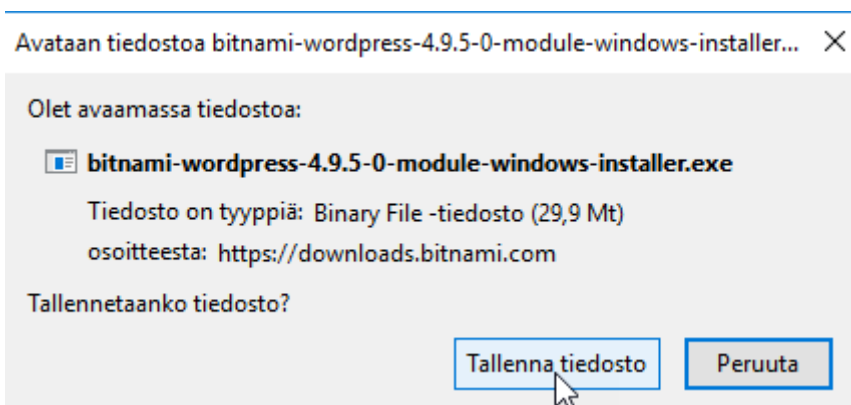
Lataa Wordpress napsauttamalla linkkiä "Download" kohdassa WodPress.



Tallenna WordPress.

No thanks, just take me to the download

Tallenna tiedosto.



Siirrä lataamasi tiedosto samaan paikkaan minne asensit Bitnamin WordPressin. Jos asensit oletusasetusten mukaisesti niin polku on C:\Bitnami\wordpress

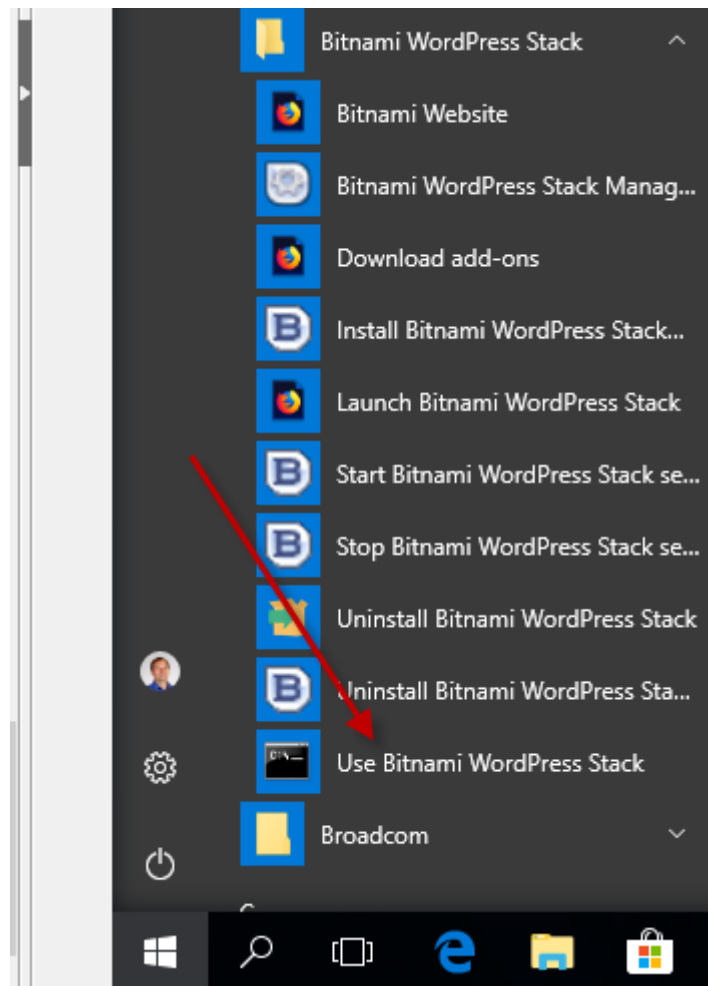
Paikallinen levy (C:) > Bitnami > wordpress-4.9.4-6

Nimi

apps

bitnami-wordpress-4.9.5-0-module-windows-installer

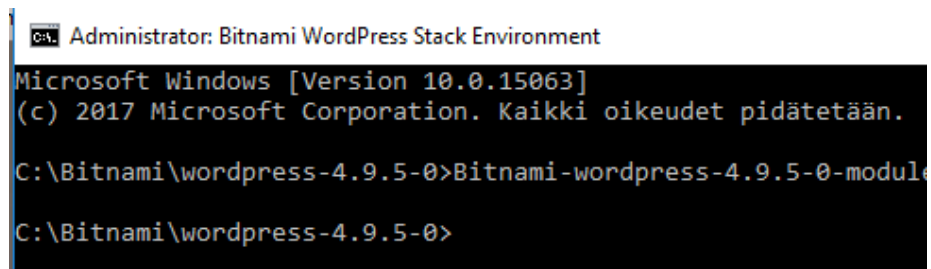
Seuraavaksi avaat ohjelman "Use Bitnami WordPress Stack". Se löytyy Bitnamin alta kohdasta "Bitnami WordPress Stack".





Kyseisellä ohjelmalla voidaan antaa komentoja asentamallesi WordPressille. Kirjoita sinne seuraavanlainen komento.

```
Bitnami-wordpress-4.9.5-0-module-windows-installer.exe --wordpress_instance_name jaris
```



```
Administrator: Bitnami WordPress Stack Environment
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

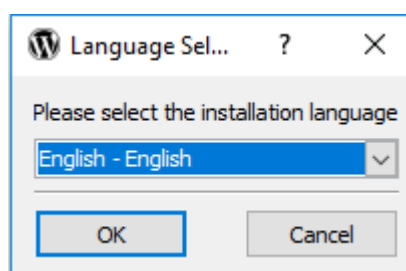
C:\Bitnami\wordpress-4.9.5-0>Bitnami-wordpress-4.9.5-0-module
C:\Bitnami\wordpress-4.9.5-0>
```

Tarkista lihavoidut kohdat eli WordPressin versionumero ja uuden blogin osoite.

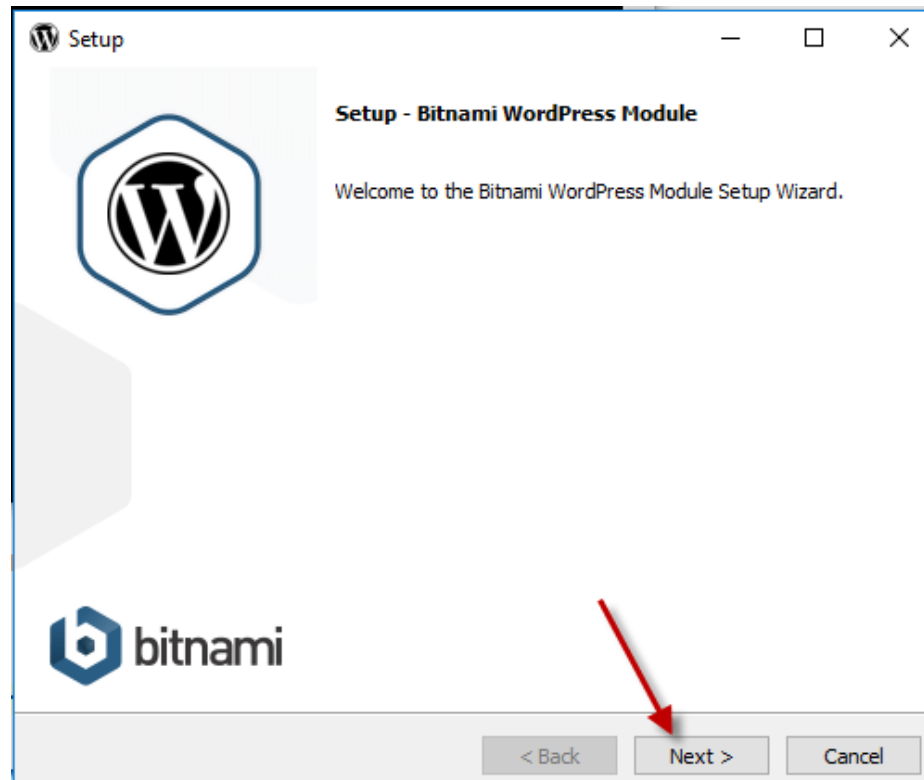


**HUOM.!** Kyseessä on osoite eli älä käytä välilyöntejä. Tässä esimerkissä uusi osoite on localhost/jaris  
Esim. jari sarja ei toimi eikä Jari & Matti laita siksi kohtaan jaris vain yksi sana ja mielellään pienellä

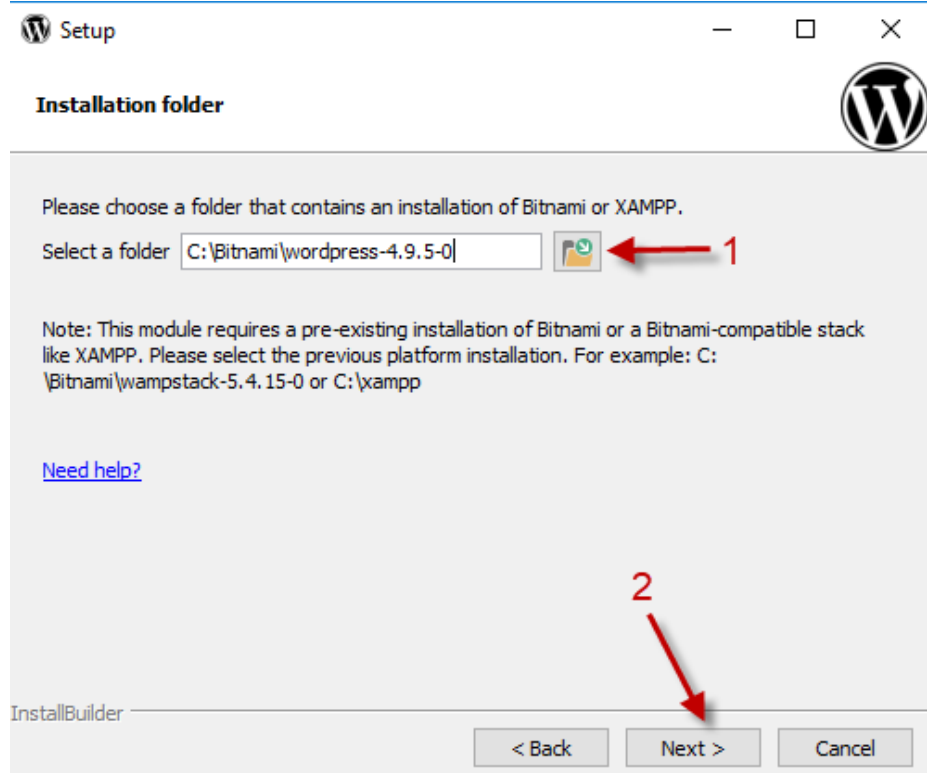
Hetken kuluttua avautuu ikkuna, josta pääset asentamaan toisen WordPressin.



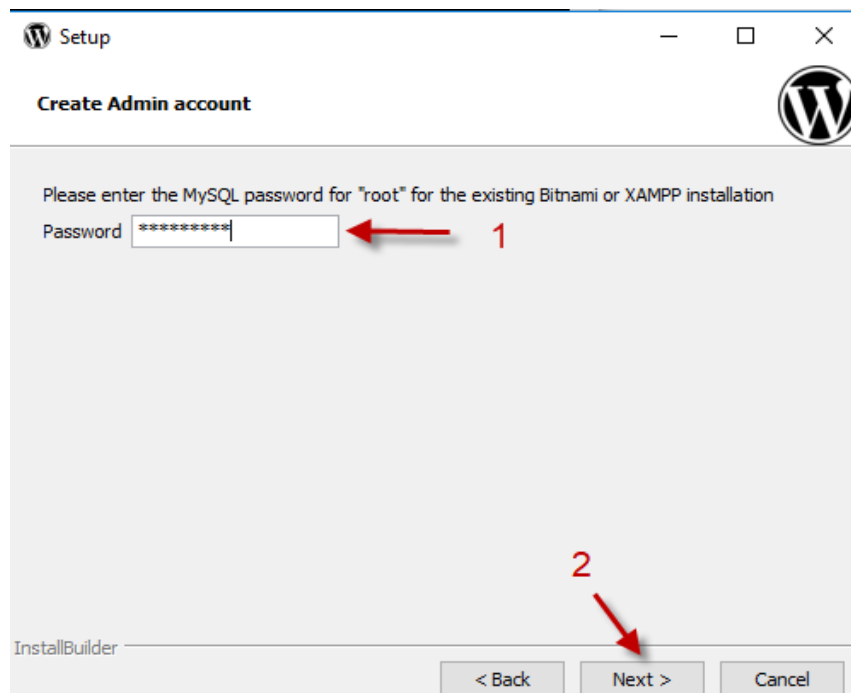
Valitse seuraavassa näkymässä "Next"



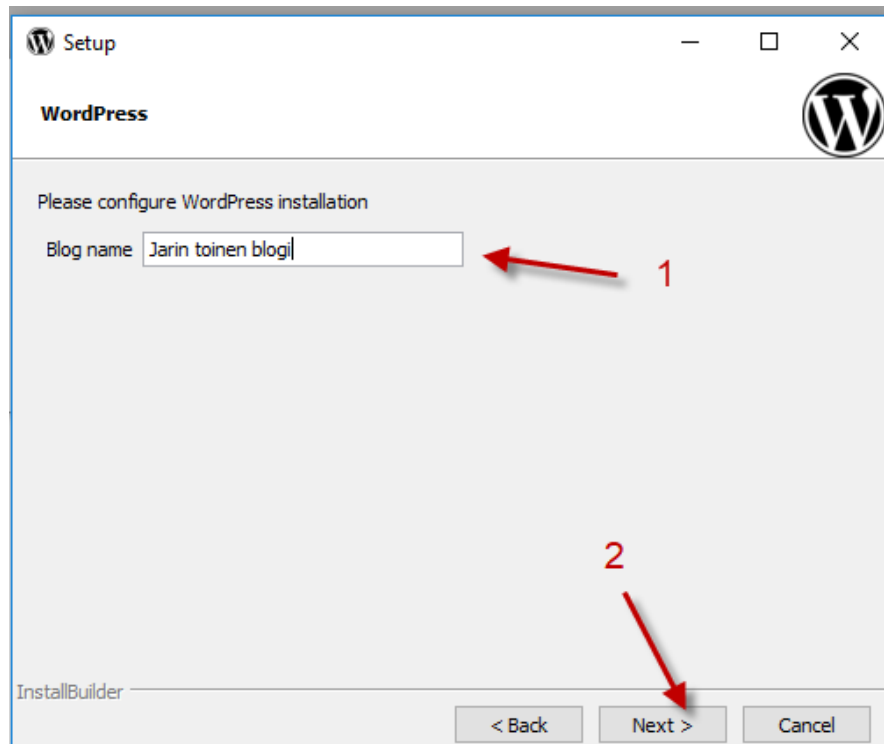
Selaa polku kohdalleen ja napsauta "Next". Polku on Bitnami\  
Wordpress-4.9.5-0\



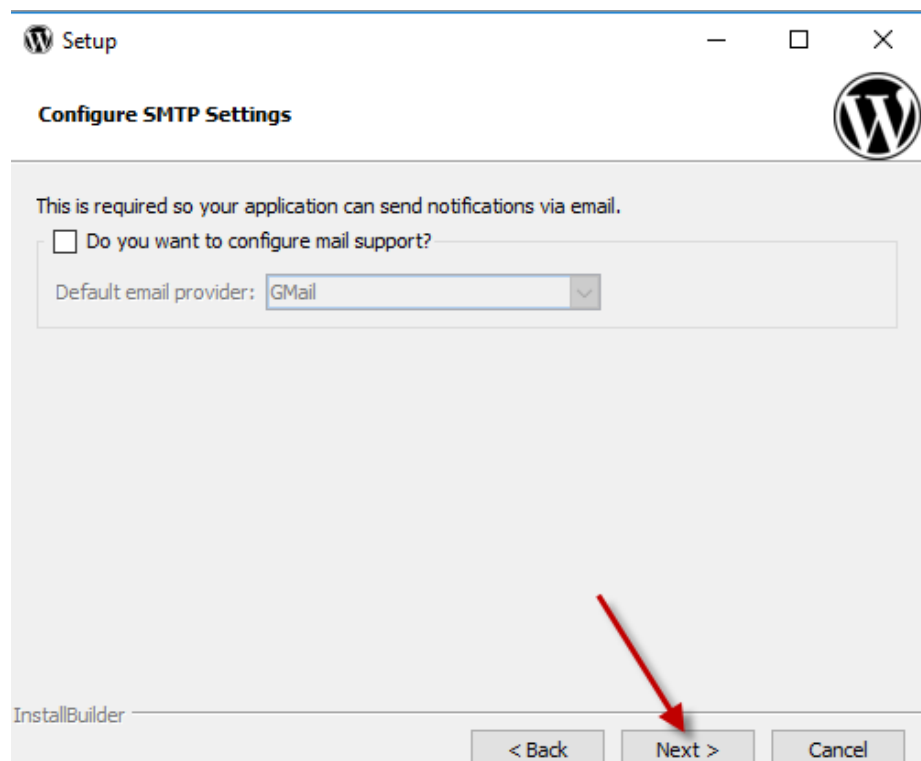
Kirjoita salasanaksi sama salasana, jota käytit perustaessasi ensimmäisen blogisi ja napsauta sen jälkeen "Next".



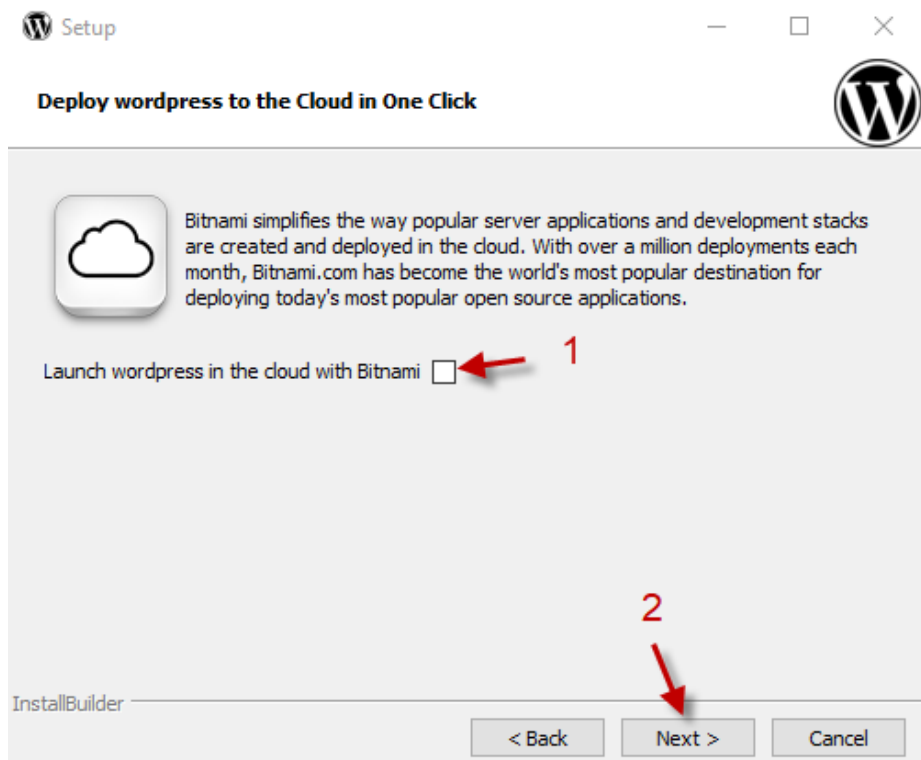
Kirjoita uuden blogin nimi ja napsauta "Next".



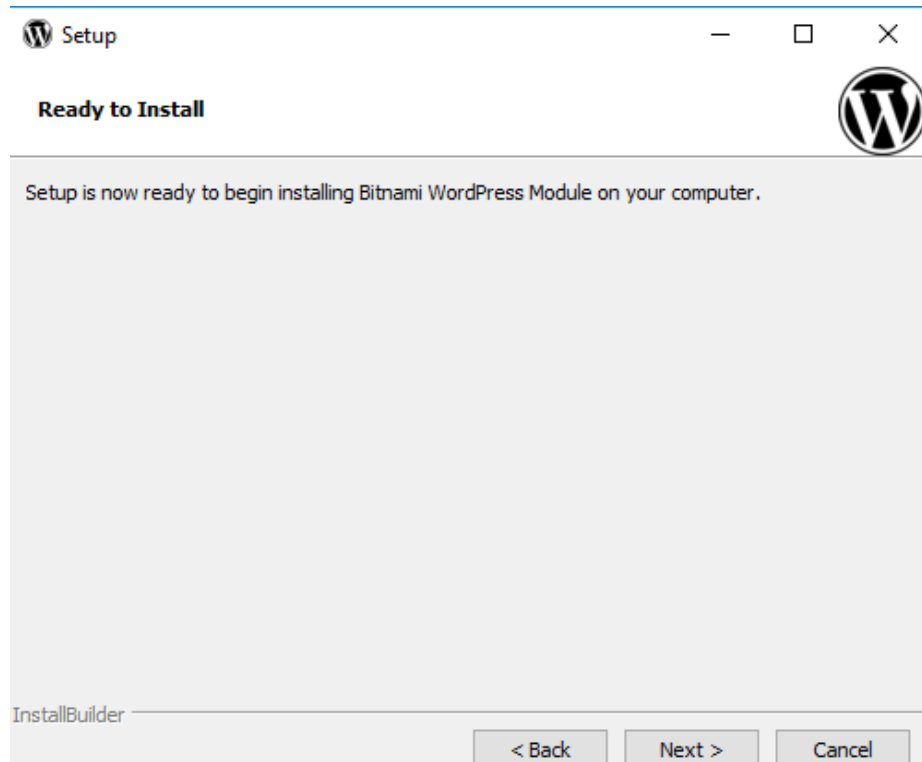
Voit hypätä sähköpostiasetusten yli.



Seuraavassa näkymässä ruksi pois ja "Next".



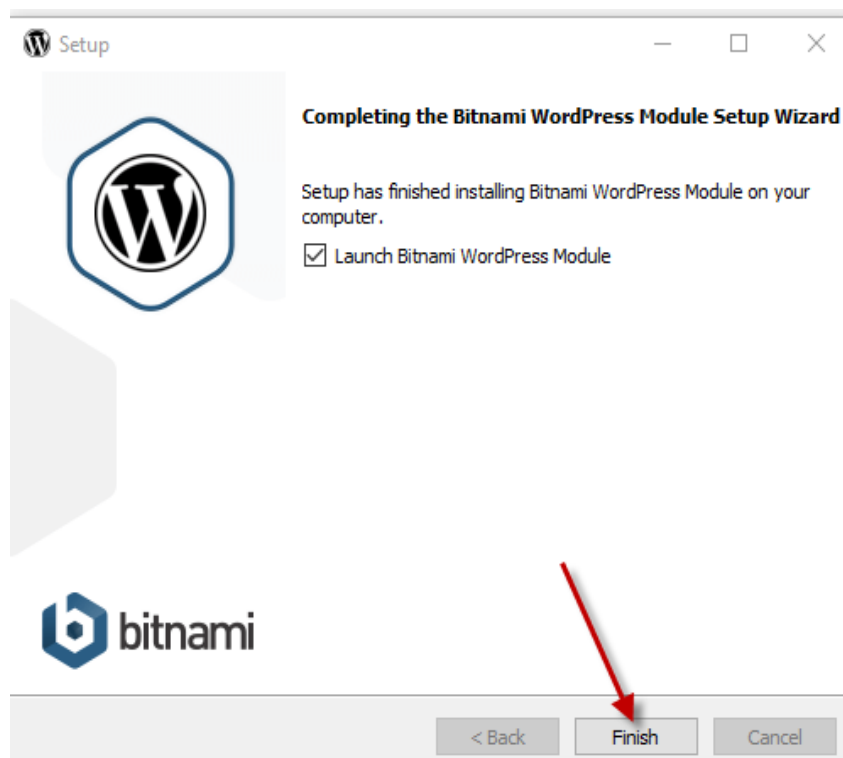
Seuraavassa näkymässä napsautat "Next".



Sitten odottelet rauhassa, kun toinen WordPress asentuu.



Sitten kohta kaikki on valmista. Napsauta "Finish."



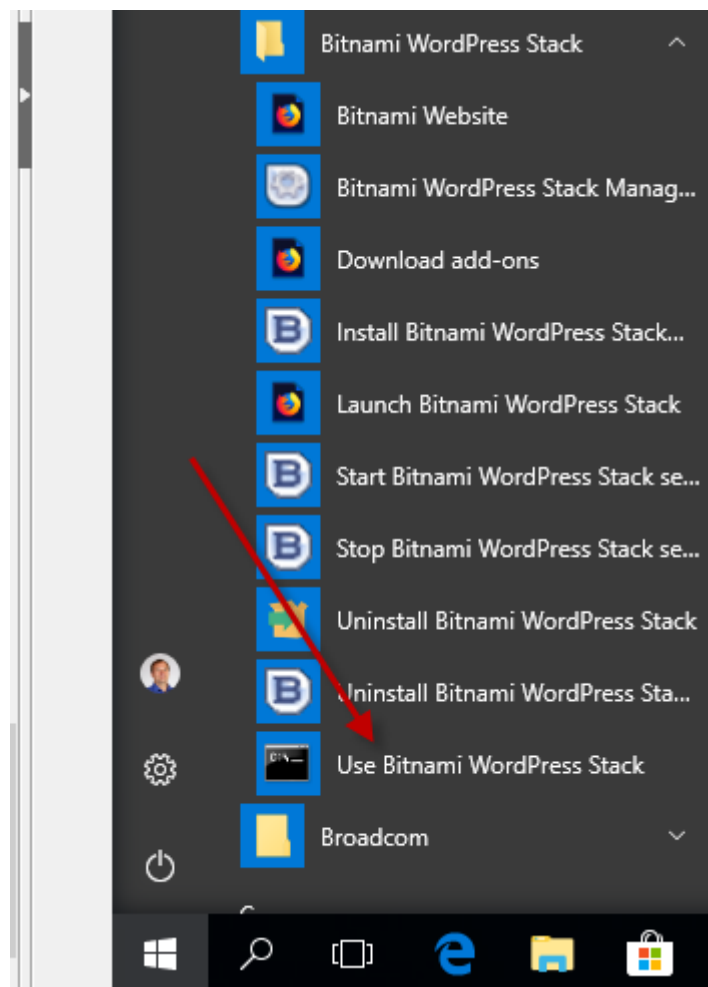


**HUOM.!** Asennuksen jälkeen päädyt todennäköisesti ensimmäiseen asennukseen. Korjaa tilanne kirjoittamalla osoiteriville uuden blogisi osoite eli tässä esimerkissä localhost/jaris  
Sen ensimmäisen blogin osoite on vastaavasti localhost/wordpress

### 3.1 Lisää WordPress -asennuksia

Jos haluat asentaa kolmannen ja neljännen WordPressin koneellesi, tee ne samalla kaavalla kuin teit toisen WordPressin.

Avaa ohjelma "Use Bitnami WordPress Stack".



Kirjoita sinne seuraavanlainen komento.

```
Bitnami-wordpress-4.9.5-0-module-windows-installer.exe --wordpress_instance_name jarikolme
```

Tässä esimerkissä kolmas asentuu osoitteeseen localhost/jarikolme