



emulation
station

Manual

Block
by ipang dwi



RETROPIE

Retro





MANUAL RETROPIE - EMULATION STATION

Buku manual (Ebook) ini diberikan sebagai petunjuk untuk instalasi, penggunaan dan perawatan Multi Console Raspberry Pi 3 – RetroPie - Emulation Station, yang telah Anda beli dari FirstPlato.

Instalasi / Pemasangan

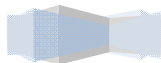
Untuk board Raspberry Pi3, telah terpasang di dalam case. Dengan heatsink dan microSD 16 atau 32 Gb di dalamnya. Anda tinggal memasang kabel HDMI pada port HDMI console, dan ujung kabel HDMI yang lain pada TV atau monitor LCD / LED.

Pasangkan controller gamepad Anda pada port USB. Semua gamepad apa pun disupport oleh library RetroPie. Anda bisa mempergunakan :

- PC USB Gamepad baik yang single maupun double
- Gamepad XBOX / XBOX 360
- Gamepad PS3 baik yang biasa mau pun yang wireless
- Gamepad PS1 / PS2 baik yang biasa mau pun yang wireless, **Harus menggunakan converter PS1/PS2 to USB.**

Selanjutnya, pasangkan ujung adaptor microUSB pada port power console, yang juga berbentuk microUSB. Lalu tancapkan colokan adaptor charger pada colokan listrik.

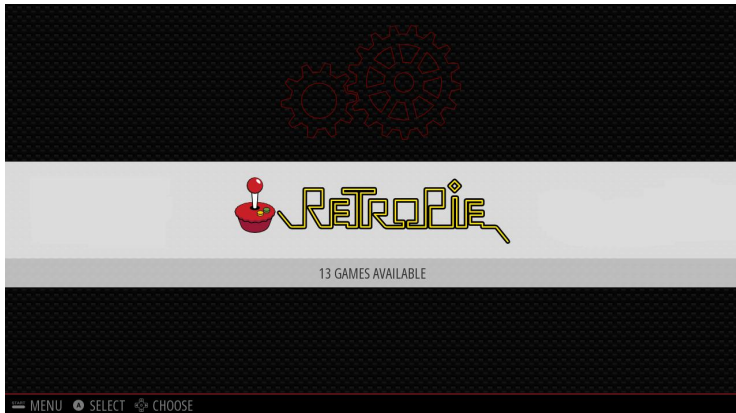
Board Raspberry Pi memang tidak dilengkapi dengan tombol power, karena itu console akan langsung menyala ketika adaptor charger disambungkan ke listrik. Namun untuk mematikan console, jangan langsung dicabut pada saat menyala. Melainkan matikan dengan fitur Shutdown pada system RetroPie nya.



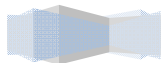
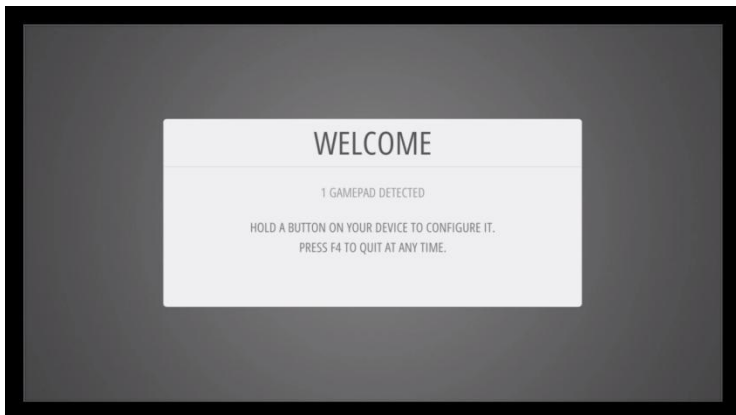


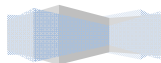
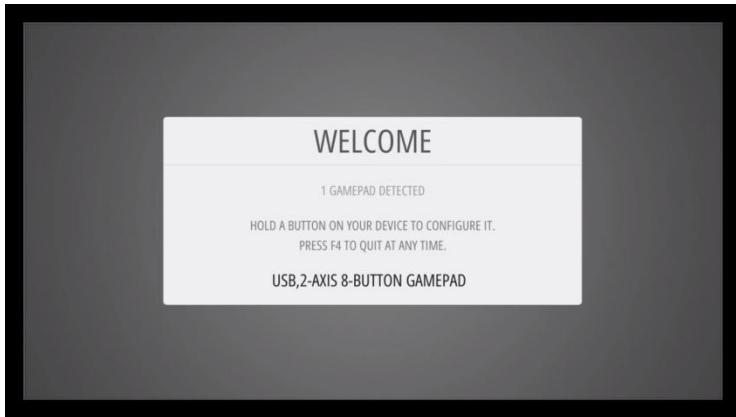
Penggunaan

Pada saat pertama dijalankan, console akan booting hingga masuk ke system, dengan menampilkan splash screen. Hingga menampilkan menu RetroPie.

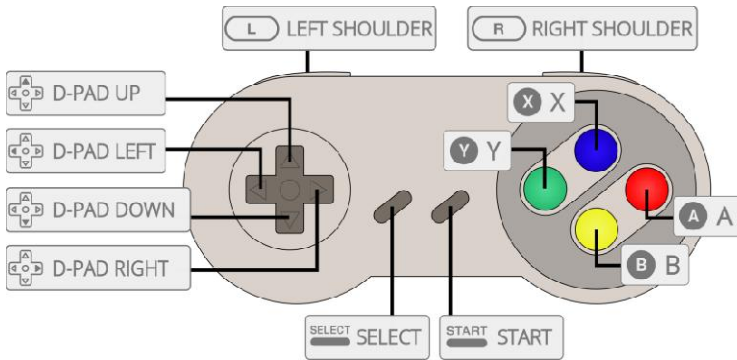


Bila gamepad pertama dikenali, Anda akan diminta memasukkan setting untuk gamepad Anda. Tekan saja tombol salah satu tombol di gamepad, pada gamepad PS1 tekan saja tombol X.

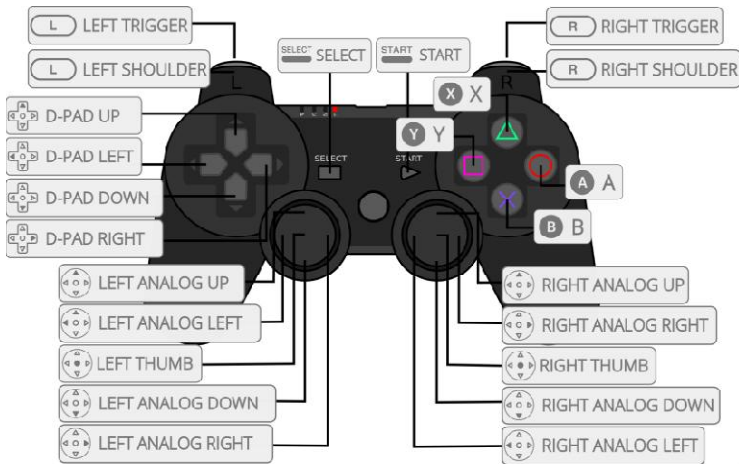




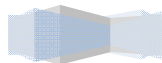
Masukkan setting gamepad sesuai gambar berikut.

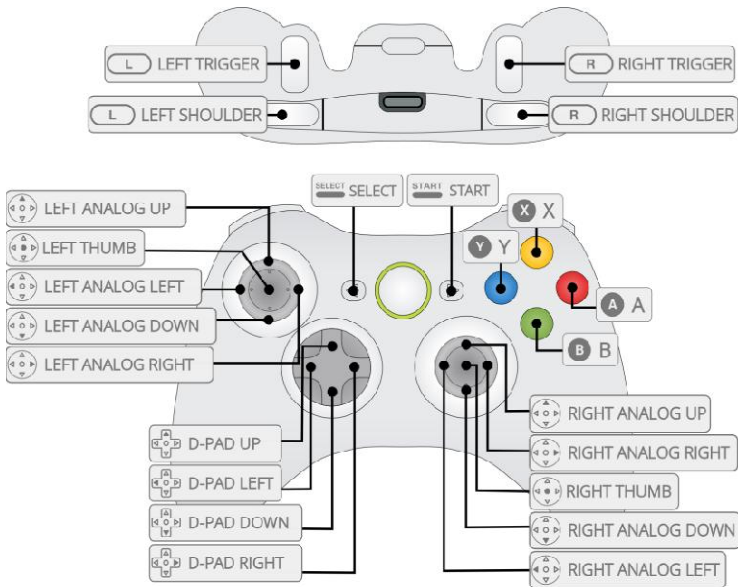


Bila mempergunakan gamepad USB / Wireless NES / SNES classic.



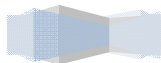
Bila mempergunakan gamepad USB PC Single / Double, PS1, PS2, Gameshock.





Bila mempergunakan gamepad XBOX / XBOX 360.

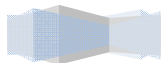
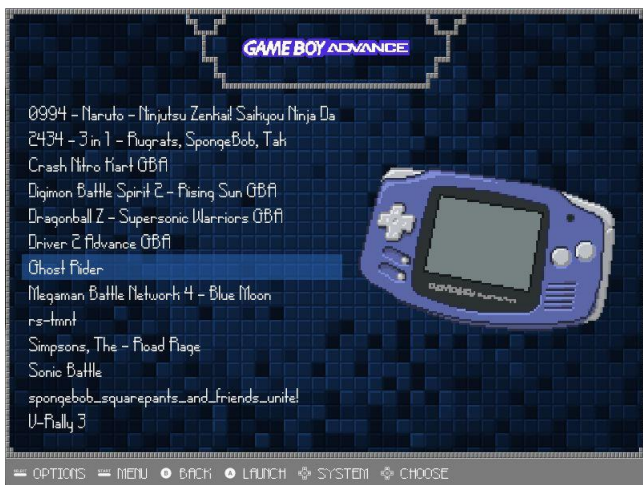
Setelah selesai, tinggal penggunaan tombol arah kanan dan kiri untuk navigasi berpindah antar console atau arcade emulator.



Untuk memilih tekan A, untuk back tekan B. Misal memilih console GameBoy Advance.

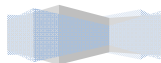


Setelah ditekan A, akan menampilkan list judul game yang terinstall.



List judul bisa digeser dengan tombol ke bawah dan ke atas. Gunakan tombol A untuk menjalankan emulator, dengan judul game yang ingin dimainkan.

Berikut tampilan ketika menjalankan game Sega Genesis dengan judul Sonic Collection Series.



Berikut Hotkeys yang bisa digunakan pada console RetroPie.

Hotkeys	Action
Select + Start	Exit
Select + Right Shoulder (R1)	Save
Select + Left Shoulder (L1)	Load
Select + Right	Input State Slot Increase
Select + Left	Input State Slot Decrease
Select + X	RGUI Menu
Select + B	Reset

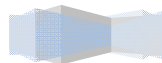
Menambahkan ROM Game

Untuk menambahkan ROM Game, bisa dengan 2 cara. Yaitu :

- **Menggunakan USB Flashdisk.**

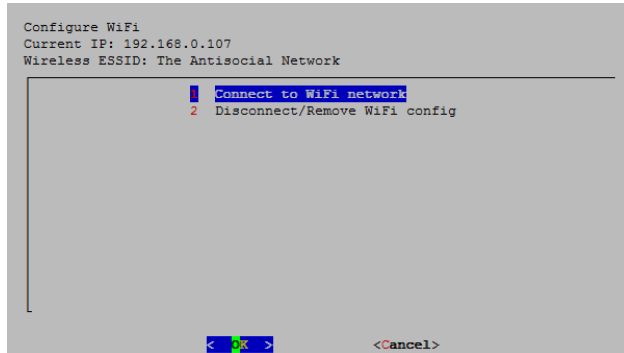
Siapkan flashdisk, pastikan flashdisk dengan format FAT32 atau NTFS. Flashdisk tidak boleh terisi folder atau file apa pun. Lalu buat folder dengan nama 'retropie' tanpa petik di dalamnya. Setelah itu tancapkan flashdisk pada console RetroPie dalam keadaan menyala, tunggu sekitar 10-15 detik, atau hingga led indicator flashdisk tidak berkedip.

Cabut flashdisk dan tancapkan ke PC / Laptop, copy kan ROM ke dalam folder retropie sesuai nama folder console atau arcade emulator yang ada di dalamnya. Setelah selesai, tancapkan lagi flashdisk ke console RetroPie, system akan mengcopy ROM secara otomatis. Tunggu hingga proses selesai, yang ditandai dengan led indicator Flashdisk selesai berkedip.

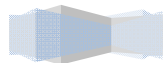
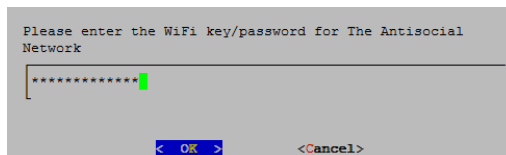
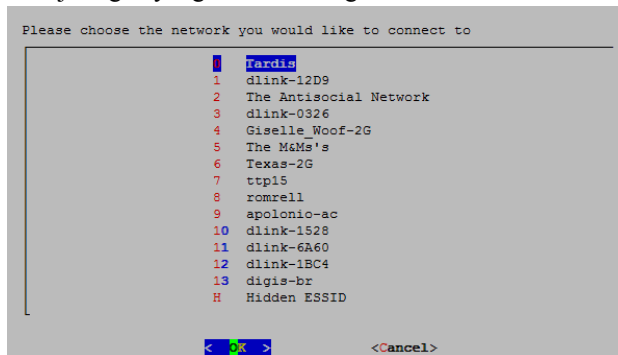


- **Menggunakan Jaringan LAN atau WIFI**

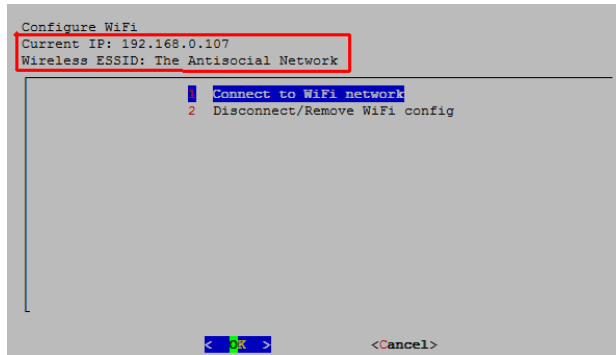
Masuk ke setting Wifi



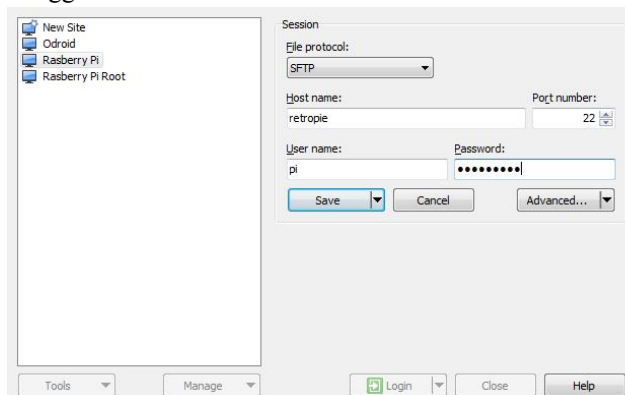
Pilih jaringan yang kan dihubungkan.



Setelah terhubung.

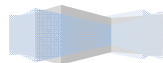


Setelah itu bisa bisa dicopykan ROM dengan PC / Laptop yang terhubung satu jaringan dengan console. Bisa menggunakan WinSCP.

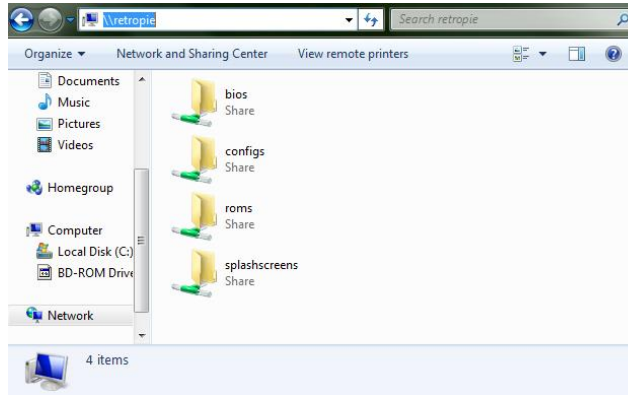


Default username: **pi**

Default Password: **raspberry**



Bisa juga langsung lewat Windows Explorer.



Perawatan

Untuk perawatan, sama dengan console game lain.

- Selalu penggunaan console dengan bijak.
- Periksa console secara berkala, saat sebelum atau sesudah digunakan.
- Jaga kebersihannya.
- Jauhkan dari benda cair, makanan atau minuman dingin (frozen).
- Disarankan dipergunakan diruangan yang bersuhu normal dan berventilasi. Terlebih ber-AC.
- Jauhkan dari mesin atau benda elektronik bermedan magnet besar.
- Gunakan hanya listrik dengan stop kontak bertegangan sesuai adaptor.
- Penggunaan charger atau adaptor bawaan atau yang lain dengan output 2A – 3A.

